



WORDPRESS

WordPress



Nome: _____



Sobre o curso

O curso de WordPress foi desenvolvido para aprimorar a criação de sites. O aluno que já concluiu os cursos de Web Designer, Lógica de programação e PHP, através do WordPress vai ter condições de produzir sites com mais qualidade, com ferramentas que estão em constante atualização. Ao concluir o curso, você será um profissional apto a trabalhar na plataforma mais utilizada no mercado de desenvolvimento de sites.



Quantidade de Aulas
17 aulas



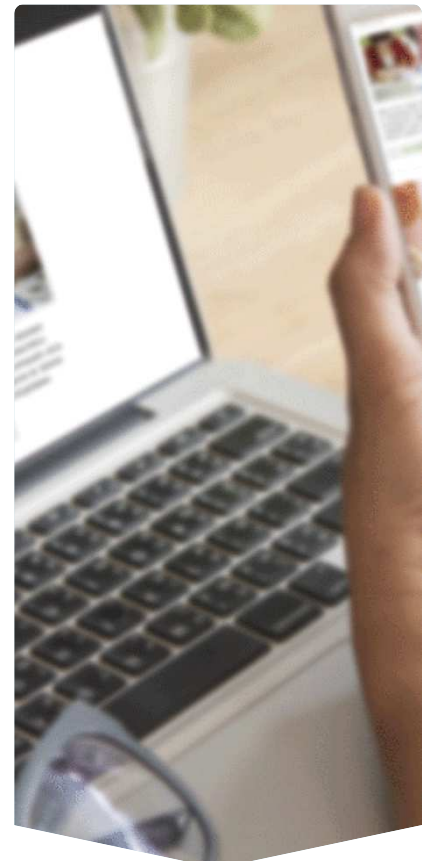
Carga horária
26 horas



Programas Utilizados
WordPress e Xampp

O que aprender com este curso?

Neste curso você aprenderá a desenvolver um site profissional, escolherá o tema de acordo com o seu negócio, vai poder gerar conteúdo através de posts e páginas. Durante as aulas será desenvolvido um projeto onde o cliente possui um Pub, que vai ter novidades, notícias, uma página dedicada ao cardápio e uma página falando um pouco sobre o Pub. Aprenderemos a baixar e instalar as ferramentas do desenvolvedor no computador. Após o desenvolvimento, hospedaremos o projeto em um servidor gratuito.



Sumário

1 - Introdução ao WordPress

- 1.1 - História do WordPress
- 1.2 - Versões do WordPress
- 1.3 - Como funciona o WordPress
- 1.4 - Quem usa o WordPress
- 1.5 - Exercícios Passo a Passo
- 1.6 - Exercícios de Fixação

2 - Instalando os Programas e Acessando o WordPress.

- 2.0.1 - Instalação do WordPress
- 2.0.2 - Como acessar a área administrativa
- 2.0.3 - A interface do WordPress

- 2.1 - Exercícios Passo a Passo
- 2.2 - Exercícios de Fixação

3 - Criar e Editar Posts.

- 3.1 - Exercícios Passo a Passo
- 3.2 - Exercícios de Fixação

4 - Instalando Temas e Plugins

- 4.1 - Exercícios Passo a Passo
- 4.2 - Exercícios de Fixação

5 - Configurações básicas

- 5.0.1 - Configurações
- 5.1 - Exercícios Passo a Passo
- 5.2 - Exercícios de Fixação

6 - Planejamento do Projeto

- 6.1 - Exercícios Passo a Passo
- 6.2 - Exercícios de Fixação

7 - Criando Páginas e o Menu Principal.

- 7.0.1 - Sobre o logo
- 7.0.2 - Sobre menus
- 7.1 - Exercícios Passo a Passo
- 7.2 - Exercícios de Fixação

8 - Personalizando o Site

- 8.0.1 - Gerenciar Barra Lateral
- 8.0.2 - Cores
- 8.0.3 - Rodapé
- 8.0.4 - Tipografia
- 8.0.5 - Configuração da página inicial
- 8.0.6 - Inspeccionar elemento
- 8.1 - Exercícios Passo a Passo
- 8.2 - Exercícios de Fixação

9 - Home: Parte 1

- 9.1 - Exercícios Passo a Passo

- 9.2 - Exercícios de Fixação

10 - Home: Parte 2

- 10.0.1 - Columns (colunas)

- 10.1 - Exercícios Passo a Passo

- 10.2 - Exercícios de Fixação

11 - Home: Parte 3

- 11.0.1 - Mídia e texto

- 11.0.2 - Adicionar aos blocos reutilizáveis

- 11.0.3 - Multi botões

- 11.1 - Exercícios Passo a Passo

- 11.2 - Exercícios de Fixação

12 - Home: Parte 4

- 12.0.1 - Caixa de controle

- 12.1 - Exercícios Passo a Passo

- 12.2 - Exercícios de Fixação

13 - Rodapé personalizado

- 13.0.1 - Aba General e Design

- 13.1 - Exercícios Passo a Passo

- 13.2 - Exercícios de Fixação

14 - Páginas internas: Quem Somos e Cardápio

- 14.0.1 - Mapa Google

- 14.1 - Exercícios Passo a Passo

- 14.2 - Exercícios de Fixação

15 - Páginas internas: Criando os artigos.

- 15.0.1 - Categorias

- 15.1 - Exercícios Passo a Passo

- 15.2 - Exercícios de Fixação

16 - Páginas internas: Notícias e Contato

- 16.0.1 - Grade de posts

- 16.1 - Exercícios Passo a Passo

- 16.2 - Exercícios de Fixação

17 - Página interna: Contato e Hospedagem

- 17.0.1 - Formulário vs Página

- 17.0.2 - Hospedagem

- 17.1 - Exercícios Passo a Passo

- 17.2 - Exercícios de Fixação



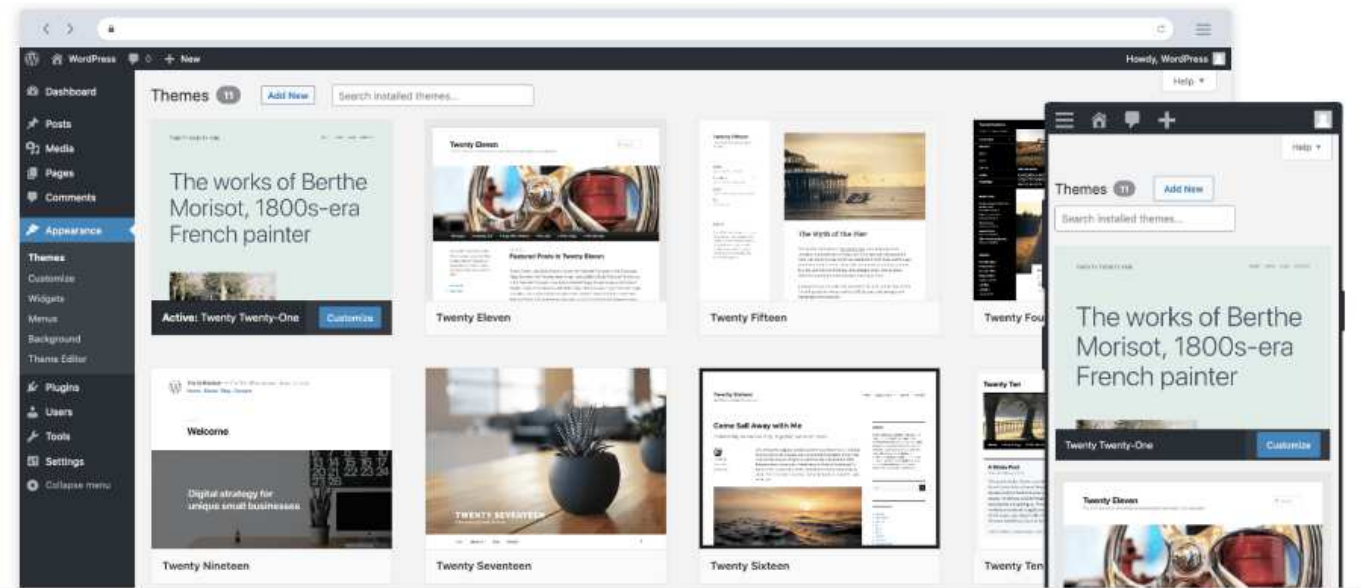
WORDPRESS

WordPress

1. Introdução ao WordPress

Aula

1



WordPress é conhecido como um **CMS**, ou seja, um sistema de gerenciamento de conteúdo. Iniciou como um grande suporte para os blogueiros e a todos que administram conteúdo, não dependendo de saber HTML para alimentar suas postagens. Hoje, o WordPress atende a diversas áreas de negócio, blogs, sites e lojas, sendo reconhecido no mundo todo.

1.1. História do WordPress



Vamos iniciar falando do **Matt Mullenweg**, estudante e usuário do b2/cafelog, que era um sistema de blog. Porém, devido a problemas pessoais, o criador do b2 encerrou as atividades do sistema, não fazendo mais atualizações.

Em 2003, Matt ,com a ajuda de **Mike Little**, criaram uma versão própria e chamaram de WordPress.



<https://br.wordpress.org>

1.2. Versões do WordPress

O WordPress lançou sua primeira versão, a 1.0, em janeiro de 2004. Foi ganhando recursos em cada versão lançada, e o apoio da comunidade dedicada de código aberto, que abraçaram a ideia e mantêm a plataforma atualizada, a maioria deles são voluntários. O WordPress tem um enorme crescimento a cada

versão: diversos recursos e atualizações de segurança.

Em cada versão lançada do WordPress Matt homenageia um artista do jazz, por ser um apreciador do estilo musical. A primeira homenagem, na versão 1.0, foi para Miles Davis.



1.3. Como funciona o WordPress

As linguagens PHP e MYSQL são base no WordPress, sendo assim, facilita o suporte em todos os serviços de hospedagem. A plataforma oferece temas responsivos, compatíveis com dispositivos móveis.

O sistema oferece recursos simples para inserir e editar arquivos de mídia, imagens, vídeos e áudios, facilidade na criação de páginas, menus, categorias e tags.

Outro recurso incorporado foi o moderador de comentários, que tem como finalidade exibir comentários sem sua autorização.

Podemos aplicar temas para embelezar o nosso site, de acordo com o tipo de negócio. Outro recurso é editar a aparência.

Outra função incorporada, foi a possibilidade de inserir, criar, editar e excluir plugins. Um plugin é uma extensão que inserimos no WordPress para facilitar o nosso desenvolvimento. Por exemplo, a criação de uma galeria de imagens, um formulário, um banner, esses recursos não precisam ser programados, temos um plugin para adicionar dentro do nosso projeto e apenas com alguns

ajustes teremos nossa galeria, ou qualquer outro recurso. Podemos ativá-lo e ajustá-lo.

O que é fantástico no WordPress é a possibilidade de troca de templates sem alterar o conteúdo, e nenhuma publicação será perdida, tudo será adaptado.

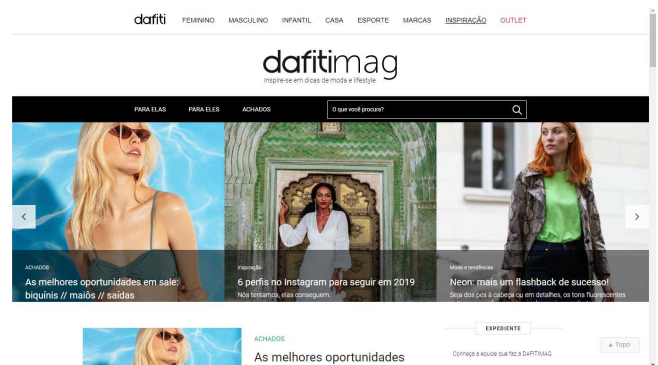
1.4. Quem usa o WordPress

Não somente blogueiros, hoje o WordPress ganha um expressivo número de clientes, por sua simplicidade de criar sites em menos tempo. Pensava-se que apenas sites simples eram desenvolvidos na plataforma, mas isso não é verdade, grandes empresas e pessoas famosas utilizam o WordPress.

Alguns exemplos de sites:

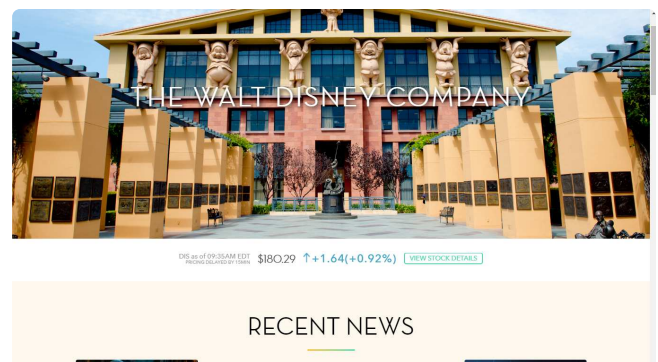
Dafiti Mag

<https://dafitimag.dafiti.com.br>

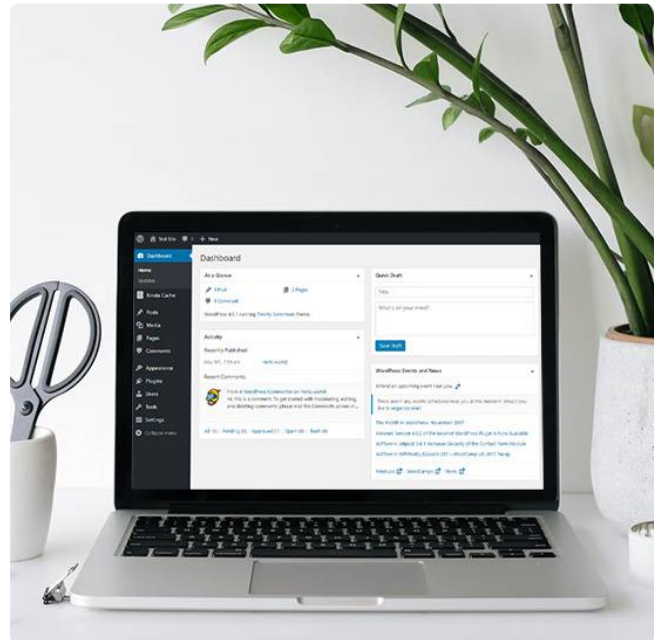
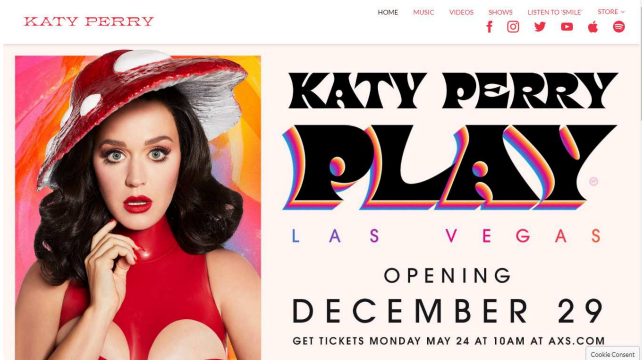


Walt Disney Company

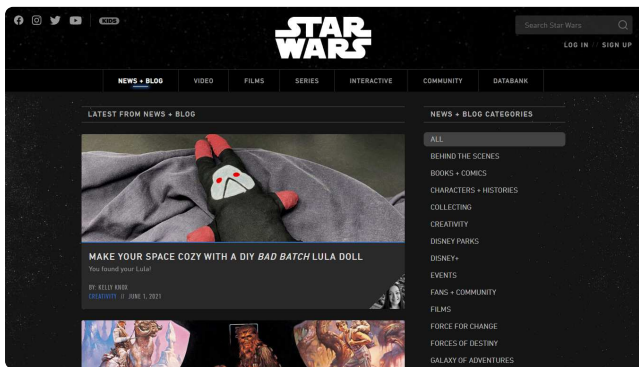
<https://thewaltdisneycompany.com>



Katy Perry
<https://katyperry.com>



Star Wars
<https://starwars.com/news>



Esses foram apenas alguns exemplos, o WordPress ganhou espaço por ser muito flexível.

1.5. Exercícios Passo a Passo

1. CMS em inglês significa?

2. WYSIWYG é a sigla para a expressão?

3. A partir de qual versão o WordPress passou a ter temas compatíveis com HTML5?

4. Em qual versão foi implantado o editor WYSIWYG?





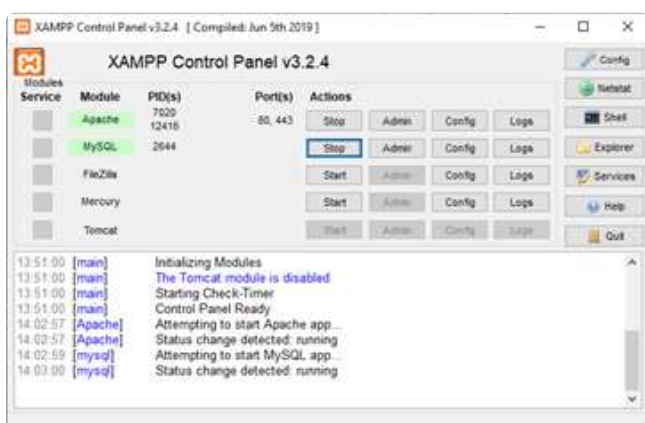
WORDPRESS

WordPress

2. Instalando os Programas e Acessando o WordPress.

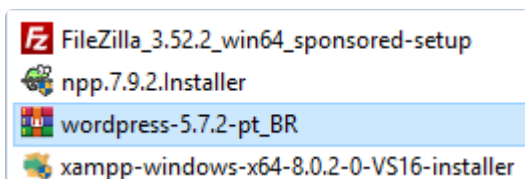
Aula
2

Para criar sites no WordPress e no nosso computador, precisamos instalar um servidor local, utilizaremos o XAMPP, o mesmo usado no curso de Programação PHP Versão 2. Depois da instalação é necessário ativar os serviços do Apache o MySQL.

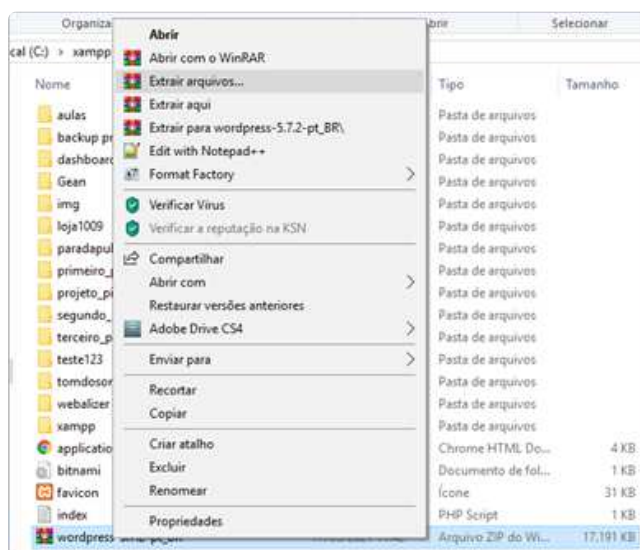


2.0.1. Instalação do WordPress

Para realizar a instalação corretamente, devemos copiar o arquivo wordpress-5.7.2-pt_BR para dentro da pasta “xampp/htdocs” e fazer a descompactação, logo após renomeie a pasta com o nome do projeto.



Escolha a opção Extrair arquivos... que permite renomear o arquivo e ajustar o caminho.



2.0.2. Como acessar a área administrativa

Basta digitar na barra de endereço do seu navegador o seguinte caminho:

<http://localhost/paradapub/wp-admin>

Automaticamente a janela de login e senha será exibida.



2.0.3. A interface do WordPress

Quando acessamos o WordPress logo após sua instalação, teremos acesso aos

recursos padrão, vamos conhecer as opções disponíveis.

Início: Acessa a página de entrada com acesso rápido a alguns recursos, encontramos a opção Escreva seu primeiro post, adicione uma página Sobre, veja seu site, entre outras opções.

Atualizações: Nesta página encontraremos informações sobre atualizações, como configurar automaticamente e ter uma visão de quais os plugins ou temas que precisam ser atualizados.

Posts: Os posts são páginas dinâmicas, listadas em ordem decrescente, ou seja, as últimas postagens aparecem sempre no topo, é comum o uso em Blogs.

Um Blog tem um formato diferente de trabalho, normalmente é tratado um determinado assunto, como por exemplo, beleza. Desta forma, podemos organizar cada assunto em uma categoria.

Mídia: Através deste recurso adicionamos diversos tipos de arquivos em nossa postagem, como: imagens, vídeos e arquivos de áudio. Todos os arquivos que forem sendo adicionados permanecem em uma biblioteca própria do WordPress.

Páginas: Através desta opção estaremos criando páginas estáticas que não possuem uma categoria, criaremos páginas com determinados conteúdos, exemplo, produtos, sobre, contato, equipe e outras.

Comentários: Esta página exibe os comentários deixados pelos usuários, o WordPress permite o gerenciamento deles, habilitando ou bloqueando. Os comentários ajudam a ter mais participação no site.

Aparência: Através desta área podemos definir qual será o visual do nosso site, blog ou loja, podemos personalizar o tema, adicionar menus, widgets, fundo e editar temas.

Widgets: São elementos que podemos adicionar, como calendário, galeria de imagens,

nuvem de tags, entre outros.

Plugins: São ferramentas que permitem ampliar a funcionalidade do WordPress, existe uma variedade de plugins que podemos instalar, como exemplo um formulário de contato, encontramos o WooCommerce, um plugin muito utilizado para montar um e-commerce.

Usuários: Este recurso facilitou para o administrador do site adicionar novos usuários e definir privilégios de acesso. Podemos definir que um determinado usuário possa apenas criar novos posts, sem modificar a estrutura do site.

Ferramentas: O WordPress disponibiliza ferramentas como o importar e o exportar, importantes para mudar o site de uma plataforma para outra.

Configurações: Através desta página podemos alterar informações do tipo, título, descrição, endereço, idioma, fuso horário, entre outros.

2.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo criar um projeto chamado "opulodogato". Abra a pasta Documentos/ Arquivos auxiliares;
2. Clique no arquivo de instalação com o botão direito e escolha Copiar;
3. Abra a pasta xampp/htdocs, clique com o botão direito em uma área vaga e escolha Colar;
4. Clique no arquivo de instalação com o botão direito, escolha Extrair arquivos...;
5. Apague o caminho após o htdocs e clique no botão OK;
6. Altere o nome para "opulodogato".

2.2. Exercícios de Fixação

1. Qual a finalidade do servidor local xampp?

2. Para que serve a opção Mídia?

3. Qual a finalidade dos plugins?

4. Qual opção permite alterar o visual do site?

5. Para importar um site de outra plataforma devemos utilizar a opção?



WORDPRESS

WordPress

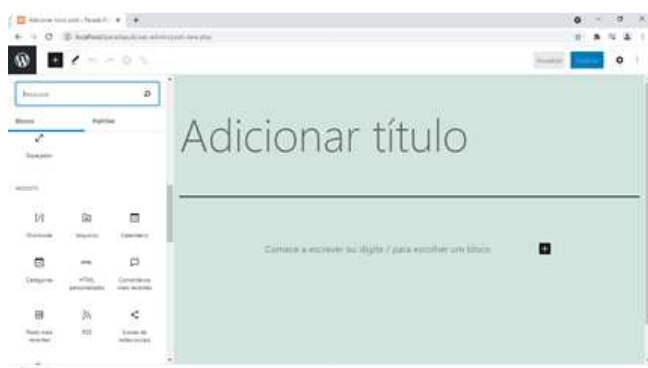
3. Criar e Editar Posts.

Aula

3

O WordPress possui a seção de posts com recursos para adicionar, editar, visualizar e excluir um post. Os posts são artigos criados em formato de lista, em ordem cronológica. O último artigo será sempre o primeiro da lista, para manter as últimas postagens atualizadas.

Atualmente o WordPress utiliza o editor Gutenberg, um editor inovador, possui dezenas de recursos facilitando a aplicação de elementos no web site, como: inserir imagens, vídeos, parágrafos, texto em colunas, lista de marcadores, tabelas, galeria de fotos, arquivos de áudio, quebra de página, widgets (calendário, ícones de redes sociais, entre outros).



O WordPress batizou o editor como Gutenberg, homenageando o inventor da prensa mecânica, Johannes Gutenberg. O editor facilita a criação e a edição de sites para quem não tem muito conhecimento de linguagem de programação.

O editor disponibiliza seus recursos em blocos, que nos permitem ver como cada parte da página vai sendo montada, com diferentes formatos de conteúdo, fazendo parte da página.

Para criar um post, utilizamos o recurso Adicionar novo. Inicia com um título e logo abaixo começa a disposição do conteúdo, o sinal de adição [+] está disponível para facilitar

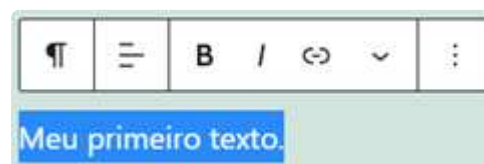
o uso dos blocos, alguns estão aparecendo na imagem acima, no lado esquerdo.

Vamos destacar alguns recursos.



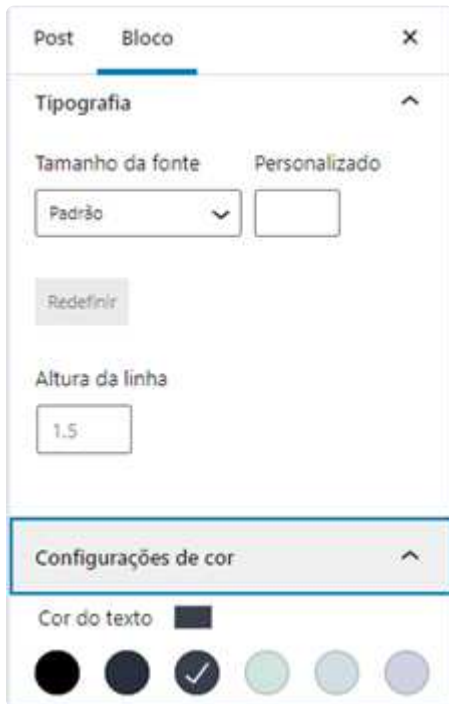
Parágrafo

O bloco parágrafo, de uma forma bem autoexplicativa, permite que o usuário adicione seu texto no post. O bloco permite personalizar opções como alinhamento, negrito, itálico, entre outros recursos.



Podemos ainda alterar o tamanho, a cor do texto, entre outras possibilidades, que aparecem na lateral direita da tela.

Depois de selecionar o texto, basta ir até a guia Bloco e escolher suas preferências na caixa Tamanho da fonte (aparece a opção Padrão do editor), podemos alterar para tipos já pré-definidos, como: pequeno, médio, grande, entre outros da lista. Ao lado, podemos digitar um tamanho. Abaixo, encontramos o recurso Altura da linha, onde a medida 1.5 já está definida por padrão. Outro recurso é a Configuração de cor, o editor exibe alguns exemplos e possibilita a escolha de uma cor personalizada.



O bloco Imagem permite adicionar um conteúdo de mídia, neste caso uma foto, que esteja no computador ou a partir de uma determinada URL. Outro recurso que podemos adicionar na imagem é um título, uma legenda, descrição e texto alternativo.

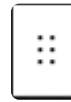


Outros recursos aparecem dentro do editor quando selecionamos a imagem, veja abaixo.



o estilo.

Botão Alterar tipo ou Estilo de bloco: permite alterar o layout da imagem e



Botão Arrastar: permite arrastar o bloco para outra posição dentro da página.

Exemplo: arrastar a imagem para um ou dois parágrafos abaixo.



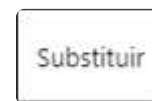
Botão Mover para baixo e botão Mover para cima: não necessita arrastar o bloco, a cada clique o bloco vai mudando de posição.



Botão Ao lado: permite definir o alinhamento e a largura da imagem, possibilitando alinhar à esquerda, à direita e ao centro, e ainda, permite ajustar a largura da imagem.



Botão Inserir link: permite definir um link na imagem, podendo ser copiada ou digitada uma URL, e ainda ser anexado um arquivo.



Botão Substituir: permite alterar a imagem atual.



Botão Opções: permite copiar ou duplicar a imagem. As opções Inserir antes ou Inserir depois permitem adicionar um novo bloco.

Esses foram alguns recursos que aplicamos nesta aula.

3.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo instalar o WordPress usando o projeto da aula anterior, "opulodogato". Abra o Xampp;

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. O projeto foi criado na pasta xampp/htdocs, caso não esteja na pasta peça ajuda ao seu instrutor;

4. Abra o Google Chrome, digite localhost/phpmyadmin e pressione enter. Crie um banco de dados chamado "opulodogatodb";

5. Abra o Google Chrome, digite localhost/opulodogato e pressione enter.

6. Clique em Vamos lá!;

7. Digite as seguintes informações: Nome do banco=opulodogatodb, Nome de usuário=root, senha=deixar em branco e clicar em Enviar;

8. Clique em Instalar;

9. Digite as seguintes informações: Título do site=O Pulo do Gato, Nome de usuário=Crie um nome, Senha=Crie sua senha, O seu e-mail=Digite seu e-mail. Marque a última opção e clique em Instalar WordPress.

10. Clique em Acessar, preencha o seu login e a sua senha, depois acesse.

3.2. Exercícios de Fixação

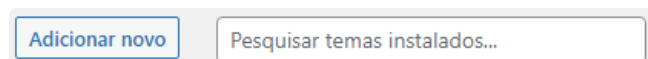
1. Este exercício tem como objetivo criar um post sobre gatos de raça, pode ser de um tipo específico de raça, se você quiser. Deve conter o título, um texto e uma imagem. Não esqueça de publicar e visualizar o site.

O WordPress possui modelos, (também chamados de temas, templates e themes, que são a mesma coisa) para o visual do site. Quando estamos criando o conteúdo, montando o esqueleto do site, já pensamos em como será o visual, e onde entrarão os textos, imagens, vídeos, e todo o conteúdo produzido.

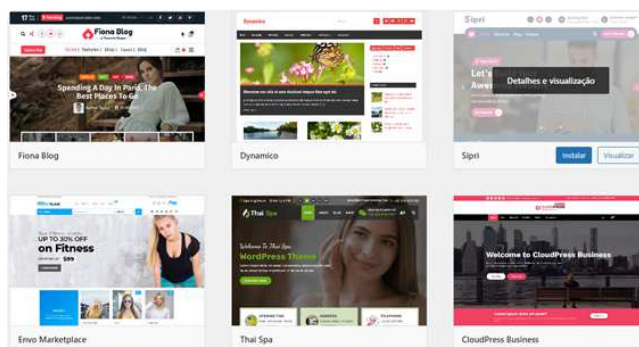
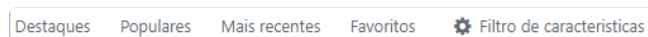
O WordPress possui uma lista de temas e ainda podemos fazer pesquisas para adquirir mais temas com visual bonito, atrativo e gratuito. São inúmeros modelos para cada tipo de negócio.

Acessando a área dos temas.

Para acessar os temas devemos ir em Aparência/ Temas. Alguns temas já vêm instalados no WordPress. Temos o recurso de pesquisar temas instalados ou adicionar um novo.



Podemos escolher várias ações: Clicar em Adicionar novo, lista de temas já apresentados, e ainda contamos com as categorias acima: Destaques, Populares, Mais recentes, Favoritos, Filtro de características e Pesquisar temas. São diversos modelos encontrados.



Quando for necessário baixar um tema da internet, basta clicar no botão Enviar tema, selecionar o arquivo zipado e o WordPress fará a instalação.



Excluir um tema

Para remover um ou mais temas, basta clicar no tema e na parte de baixo da imagem será exibido o botão Excluir.

Tema principal e tema filho.

Um tema principal é a cara do site, com todas as funcionalidades que decidimos usar, e quando o tema for atualizado, todas as alterações serão perdidas. Por esse motivo muitos desenvolvedores não atualizam o seu tema, isso gera um problema na segurança do site.

O ideal é apenas instalar o tema principal sem ativá-lo, apenas atualizá-lo, e baixar o tema filho, que é separado, e herda suas funcionalidades. No tema filho podemos realizar todas as modificações desejadas, pois no momento da atualização do tema, esse será feito no tema principal.

Plugins

Quando desenvolvemos um site certamente precisaremos de diversos recursos, e encontraremos nos plugins, recursos como um bom posicionamento nos buscadores, um formulário de contato, um compactador de imagens, entre outras diversas funcionalidades.

O WordPress possui uma lista de Plugins com as opções para adicionar um novo e para pesquisar plugins instalados. São muitos plugins gratuitos e/ou pagos.

Confira abaixo alguns plugins que foram instalados na aula:

Astra widgets: Possui perfis de redes sociais, ícones de lista que podemos adicionar na barra lateral, no cabeçalho, no rodapé, entre outras partes do seu site.

Companion Auto Update: Este plugin permite o gerenciamento de atualizações, como temas.

EWWW Image Optimizer: Este plugin permite otimizar imagens, geralmente quando estamos inserindo imagens que são grandes, acaba deixando o site lento. As imagens terão um tamanho menor.

Microthemer: Permite personalizar o CSS do seu site com um visual intuitivo, possui diversos recursos como Google Fonts, preenchimento, filtros, margem, todas as modificações para o seu tema que, de outra forma, teria que ser feito digitando códigos.

Rank Math SEO: É um plugin que disponibiliza ferramentas para atrair mais tráfego para seu site.

Esses foram alguns plugins de exemplo que estaremos aplicando nas aulas.

4.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo apagar os temas padrão e instalar o tema principal, o

Astra e o Astra child generator no projeto O Pulo do Gato. Abra o Xampp;

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. Abra o Google Chrome e digite localhost/opulodogato/wp-admin;

4. Digite o login = jonestomtom e a senha = pulo@gato@

5. Vá até Aparência, Temas e clique em Adicionar novo;

6. Em Pesquisar temas digite Astra, logo que ele aparecer na lista clique em Instalar;

7. Abra uma nova guia e digite Astra child generator;

8. Clique na primeira ocorrência, vá até o botão Generator, um pouco mais abaixo, clique nele e aguarde o download;

9. Volte para o painel, clique em Enviar tema, Escolher arquivo, abrir com dois cliques o arquivo baixado, aguardar instalação;

10. Clique novamente em Temas e ative o tema "Astra child", nunca o tema principal Astra;

11. Exclua os demais temas, permanecendo apenas o Astra e o Astra child, clique no tema e clique em Excluir

12. Visualize a página clicando em Visitar site.

4.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo remover os plugins padrão e instalar os seguintes plugins:

2. 1º) Microthemer

2º) WPForms Lite (para formulários)

3º) Astra widgets

4º) Companion Auto Update

5º) EWWW Image Optimizer

8º) WPS Hide Login.

6º) Ultimate Addons for Gutenberg

3. Apagar os plugins padrão Akismet e Hello Dolly

7º) UpdraftPlus - Backup/Restore

Algo importante que precisamos aprender são as configurações do WordPress, nem tudo usaremos, mas separamos algumas opções que a plataforma oferece. Estaremos entendendo como funcionam alguns recursos.

5.0.1. Configurações

Quando instalamos o WordPress, automaticamente serão exibidas as opções Geral, Escrita, Leitura, Discussão, Mídia, Links permanentes e Privacidade. Estas foram algumas das opções, tudo vai depender da instalação de novos recursos, como plugins.



Geral: Esta opção permite alterar o título do site, a descrição, o endereço, idioma, entre outros.

Título do site: local onde utilizaremos o nome do seu negócio.

Descrição: local onde podemos criar uma frase de referência da empresa, como um slogan.

Endereço do WordPress: local onde o seu projeto foi instalado, serve como base para localização dos arquivos.

Endereço de e-mail de administração: é um e-mail para receber notificações do site.

Podemos alterar o idioma do site, fuso horário, formato de data e formato de hora.

Escrita: Nesta tela podemos definir uma categoria, por exemplo: perfumes. Toda vez que um post for criado, esta será a categoria referência.

Leitura: Nesta tela podemos definir uma página estática como página inicial, e ainda definir a quantidade de posts que serão exibidos.

Discussão: Nesta tela podemos definir opções de comentários, definir moderadores e determinar se os comentários serão permitidos e como serão avaliados antes da liberação.

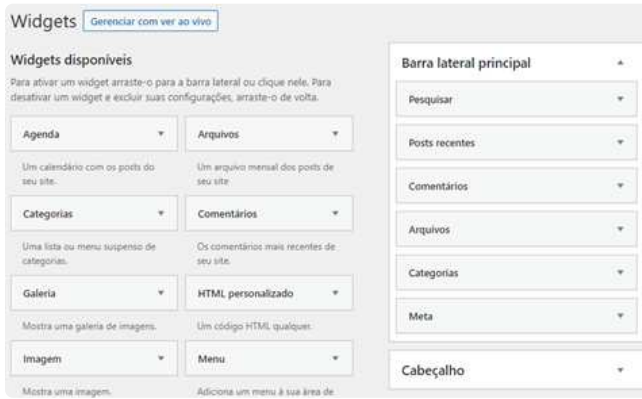
Mídia: Nesta tela podemos definir o tamanho das imagens em miniaturas, tamanho médio e grande.

Links permanentes: Nesta tela podemos definir como as URLs serão geradas. Melhor optar por dia e nome ou mês e nome.

Privacidade: Nesta tela podemos elaborar as políticas do site, que serão informadas aos usuários e visitantes sobre os dados que são coletados e o que é feito com eles.

Aparência Personalizar: Encontraremos opções de configuração para o tema instalado, como: tipografia, cores, botões, cabeçalho, barra lateral, menus, rodapé, entre outros recursos.

Aparência Widgets: Poderemos adicionar blocos de conteúdos no site e alterar facilmente a posição dos itens, como na barra lateral, onde podemos trocar, por exemplo, o campo pesquisar posicionando abaixo de outro bloco.



Aparência Menus: Nesta tela podemos criar os menus para o site, à esquerda são exibidos os itens no menu e à direita o menu criado é exibido.

5.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo ativar os plugins EWWW Image Optimizer, Microthemer, Ultimate Addons for Gutenberg, WPForms Lite e WPS Hide Login e verifique se tem algum plugin para atualizar. Abra o Xampp;

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/wp-admin

4. Digite login: jonestomtom e a senha: pulo@gato@

5. Clique em Plugins

6. Clique em Ativar para cada plugin solicitado;

7. Clique em Painel, Atualizações;

8. Atualizar o tema.

5.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo alterar o caminho do administrador para "gestaopg" e, em seguida, testar o acesso com o novo caminho.

O planejamento de um site, é o primeiro passo a ser dado juntamente com o cliente, é um momento de coletar informações, de trazer o cliente para definir todas as etapas, como analisar as necessidades do cliente, o desenvolvimento do layout, a fase de produção, a inclusão de conteúdo, a publicação e a fase de testes, entre outras etapas, tudo de acordo com as necessidades.

Coletar informações

A fase de coleta de informações, é o primeiro contato com o cliente, saber quais são seus objetivos, suas reais necessidades, se tem logo, imagens, conteúdo em geral.

Layout

O desenvolvimento do layout é a etapa onde definimos as cores, fontes e como serão

distribuídos os conteúdos. Cada página deve ser apresentada ao cliente para aprovação.

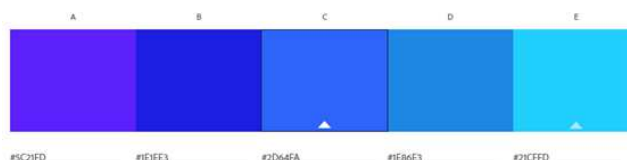
Cores

A escolha de cores não é uma tarefa fácil, mas temos muitas ferramentas para auxiliar, como o site color.adobe.com/pt/create/color-wheel.

O site possui a roda de cores no centro da tela, onde podemos ir alterando o posicionamento das cores. Através dos marcadores dentro da roda de cores podemos modificar a amostra, quando um marcador é movido, os outros seletores também se movem, em harmonia.



Os quadros abaixo mostram as cores de cada marcador de seletor de cores, juntamente com o código hexadecimal da cor, podendo ser utilizado dentro dos softwares de criação como exemplo o Photoshop, basta copiar o código e colar dentro do programa. É possível acrescentar um código hexadecimal de uma cor de sua preferência, para visualizar a harmonização, apenas digite o código e aperte a tecla enter para que a roda de cores seja alterada.



Todas as cores mostradas nos quadros acima são combinadas com base nas cores RGB, ou seja, vermelho (R), verde (G) e azul (B). A escala vai de 0 (mais escuro) a 255 (mais intenso possível).

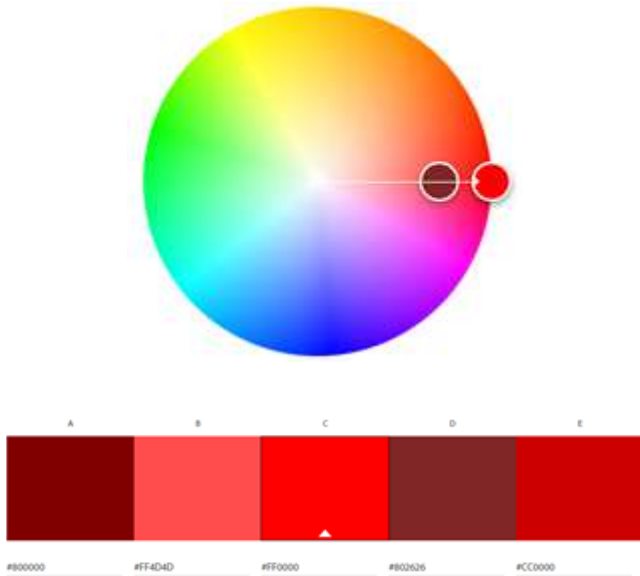


Observe a primeira linha e a terceira coluna, a cor vermelha está em 255, no mais intenso possível da sua cor.

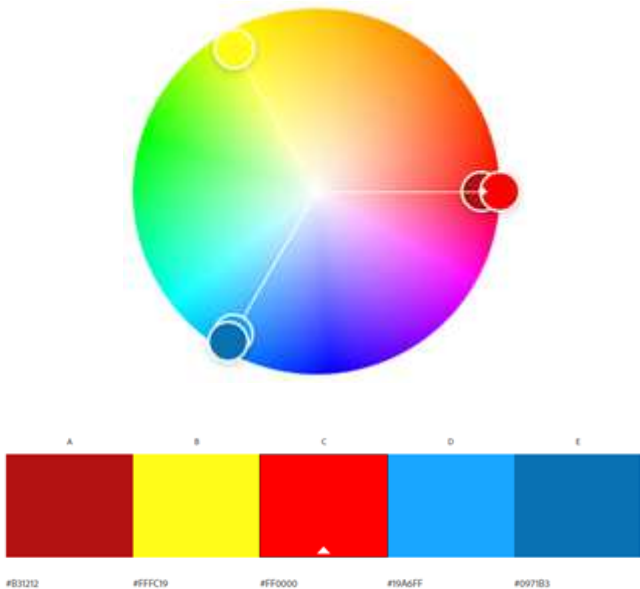
Ao lado temos um menu de lista com as seguintes opções:

A opção **Análogo**, que permite selecionar cores complementares, próximas, como visto acima na roda de cores.

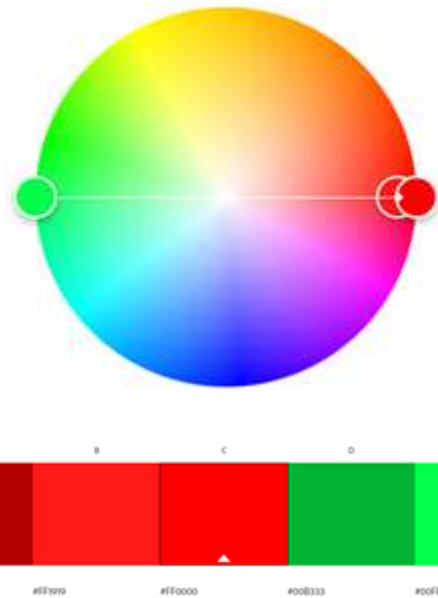
A opção **Monocromático**, que permite uma variação de tons da cor escolhida.



A opção **Triáde**, que permite indicar quais são as cores que combinam com a cor que foi escolhida. Se movimentam em direções opostas.



A opção **Complementar**, que permite encontrar cores que se complementam, observe que as hastes estão totalmente ao contrário.



E o menu segue com mais opções disponíveis para que possamos experimentar e ver os resultados, se estão de acordo com a nossa busca.

Fontes

A escolha das fontes não é uma tarefa fácil, porém, encontramos ferramentas para nos auxiliar.

O **Google Fonts** é uma imensa biblioteca que podemos utilizar gratuitamente, são centenas de fontes disponíveis para uso pessoal ou comercial.

No lado esquerdo há um menu lateral com Categorias que permitem escolher o tipo ou estilo de fonte (*Serif*, *Sans Serif*, *Display*, *Handwriting* e *Monospace*).

A opção **Serif** lista fontes que possuem hastes e prolongamentos no final das letras, veja o exemplo abaixo.



A opção **Sans Serif**, ou sem serifa, são fontes indicadas como mais legíveis e

agradáveis para leitura.



A opção **Display** trás fontes mais decorativas, indicadas para destaques, letras grandes, chamativas.



A opção **Handwriting** trás fontes cursivas, como se fossem escritas à mão. São mais trabalhadas, tendo importância em um local de destaque no site.



A opção **Monospace** trás fontes que ocupam o mesmo espaço horizontal.



Esses foram alguns recursos extremamente importantes para o desenvolvimento de qualquer projeto.

6.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como finalidade escolher a categoria de fonte Handwriting, visitar um dos exemplos, digitar a frase "O melhor site da região!". Abra o Google Chrome
2. Acesse o site <https://fonts.google.com/>
3. Altere a categoria para Handwriting
4. Escolha uma das opção na lista e clique
5. Digite a frase: "O melhor site da região!".

6.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo acessar o site de cores da Adobe "<https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel>". Digitar no quadro central o seguinte código "#00468C", pressionar enter e ir trocando as opções ao lado.



WORDPRESS

WordPress

7. Criando Páginas e o Menu Principal.

Aula
7

Depois que deixamos o WordPress com os recursos básicos, decidimos que a primeira tarefa seria criar as páginas e o menu principal, o logo da mesma forma será inserido juntamente no topo. É importante certificar que o mesmo foi separado do layout em um arquivo.



7.0.1. Sobre o logo

É necessário que o logo seja separado do layout, faça uma cópia, abra um novo arquivo e cole. Esta é a forma correta, podendo ser inserido no site ou em outro material de divulgação, sempre crie o logo com vários tamanhos, faça o primeiro em tamanho grande, e vá reduzindo e salvando de acordo com a função dele.

O Pulo do Gato

O Pulo do Gato

No painel de controle, o tema Astra exibe **Opções do Astra**, que é um caminho semelhante a opção **Personalizar**. Utilizaremos o *Personalizar* para entender alguns processos.

O **Construtor de cabeçalho** é um dos recursos que estaremos utilizando. Quando acessamos, são exibidas as opções **Logo** e **Menu principal**.

Para fazer a escolha do logotipo, basta clicar em *Logo* e na opção *Selecionar Logo* ir até o local onde o arquivo foi salvo.

Após o logo ter sido selecionado, ele aparece na biblioteca, aqui ainda precisaremos

preencher alguns campos, que ajudarão na indexação do site futuramente. Preencha com o nome do site nos seguintes campos: **Texto alternativo**, **Título** e **Legenda**. Em Descrição, digite algo sobre o que o seu tipo de atividade faz. Ao concluir a etapa, ainda podemos recortar a imagem ou pular para a próxima etapa.

Importante desmarcar a opção “Exibir o título do site”, pois mantendo esta opção marcada o título será exibido juntamente com o logo. Não esqueça de repetir o processo nos outros modos de visualização.



7.0.2. Sobre menus

Os menus são opções básicas de um site. Permitem que o internauta navegue pelo seu site e encontre o que é de seu interesse. São pontos importantes e devem ser inseridos com o máximo de atenção, procurando ajustar a ordem que foi definida no layout.

Para criá-los, devemos acessar Aparência, Menus. A primeira ação que devemos realizar é definir o nome do menu, por exemplo, “Principal”. Logo abaixo, escolha o local de exibição do menu, por exemplo, “Menu principal”, e o menu horizontal que pode ser posicionado abaixo ou acima do topo da página.

O item “Adicionar itens no menu” possui as opções Páginas, Posts, Links personalizados e Categorias. Abaixo vamos mostrar estas opções:

Páginas: Lista as mais recentes que foram criadas para serem usadas no menu. Se alguma página não aparece na primeira guia,

clique na guia “Ver tudo”, ou opte por pesquisar uma página que não está aparecendo.

Posts: Lista os posts criados, para serem usados no menu.

Links personalizados: Permite criar links personalizados para o menu externo.

Categorias: Lista as categorias, posts clicados, para inserir como itens de menu.

Importante: Não esqueça que as páginas devem ser criadas antes de criar o menu.

7.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo inserir o logo. Abra o Xampp;

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. Abra o navegador e acesse o localhost/opulodogato/gestaopg/

4. Digite o login: jonestomtom e a senha: pulo@gato@

5. Vá até Aparência e clique em Personalizar;

6. Clique em Construtor de cabeçalho;

7. Clique em Logo;

8. Clique em Selecionar Logo, localize o logo do site, e clique duas vezes para abri-lo;

9. Acrescente o texto "O Pulo do Gato" no Texto alternativo, no Título e na Legenda. Clique em Selecionar. Qualquer dúvida chame o seu instrutor;

10. Clique em Pular recorte e desative o título, clicando em Exibir o título do site;

11. Selecione os próximos modos de visualização e remova o título;

12. Publique as alterações e feche o personalizar;

13. Visualize o site.

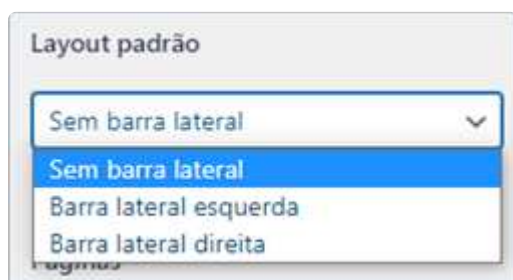
7.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo criar as páginas e o menu principal com as seguintes opções: Home, Ração, Petiscos, Farmácia e Contato. Deve ser removida a Página de exemplo que está em Páginas.

É comum encontrarmos em alguns tipos de websites uma barra lateral na página, normalmente utilizada para adicionar conteúdo diferente, como postagens de blogs e plugins, e ainda temos a opção de posicionar à esquerda, à direita ou ocultar a barra. Esse recurso tem como finalidade organizar o layout, distribuindo da melhor forma as informações.

8.0.1. Gerenciar Barra Lateral

Para gerenciar a barra lateral basta acessar Aparência, Personalizar e a opção Lateral. As opções exibidas são: layout padrão, Páginas, Posts do blog, Arquivos e Largura da barra lateral.



8.0.2. Cores

É importante que as cores tenham sido definidas e aprovadas juntamente com o cliente, para não ficar dúvidas no momento do desenvolvimento do site.

Como acessar

Para acessar a área de controle de cores, basta acessar Aparência, Personalizar, Global e a opção Cores.

Serão exibidas as seguintes opções.

Cor do texto – Altera a cor do texto e a descrição do site.

Cor do tema – Altera a cor de todos os elementos do tema ativo. São botões, cor de

fundo, entre outros.

Cor do link – Altera a cor de todos os links adicionados.

Cor do link ao passar o mouse – Altera a cor do link quando o usuário passar o ponteiro do mouse em um dos links.

Cor do título (H1 – H6) – Altera a cor dos cabeçalhos de título.

Fundo – Altera a cor do corpo do site, que pode ser do tipo sólida, gradiente ou imagem.

8.0.3. Rodapé

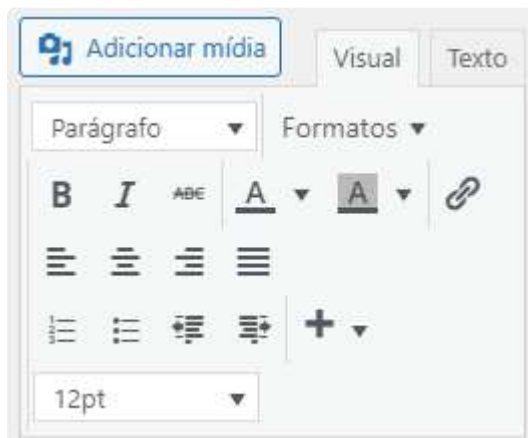
Nesta área podemos adicionar conteúdo de diversos tipos, como redes sociais, endereço, links úteis, entre outros recursos.

Como acessar

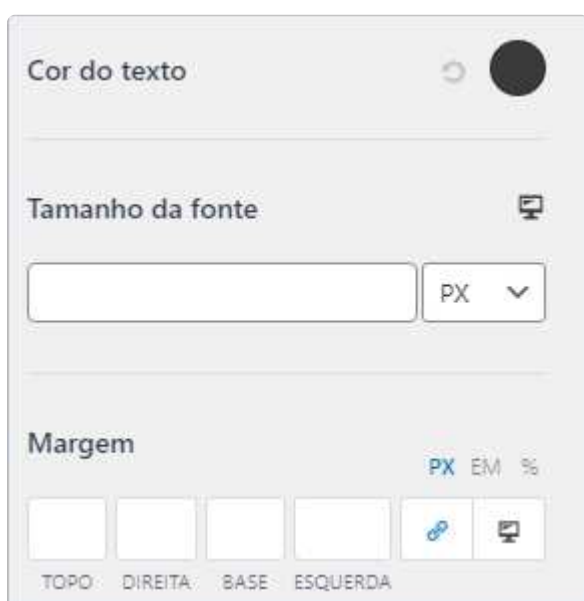
Para acessar a área de controle do rodapé, basta acessar Aparência, Personalizar, Construtor de rodapé e Copyright.

Dividido nas abas **Geral** e **Design**.

Geral: Permite adicionar um arquivo de mídia, como imagem, áudio ou vídeo. Abaixo a área para adicionar um texto e ainda realizar a formatação que encontramos na outra aba, chamada Visual. A aba Texto, ao lado, permite acrescentar um CSS.



Design: Permite alterar cor do texto, tamanho da fonte e as margens.



8.0.4. Tipografia

A escolha das fontes é uma tarefa importante, mesmo que o cliente já tenha escolhido, ou até mesmo montado um layout, procure uma fonte no Google Fonts, o mais próximo da fonte do cliente. Explique a importância de ser buscado no Google Fonts (o WordPress possui uma biblioteca que busca no Google).

Como acessar

Basta ir em Aparência, Personalizar, Global e Tipografia. O painel oferece as opções Tipografia base e Título.

Tipografia base

A opção “Tipografia base” é onde definimos a fonte que será aplicada em todo o site.

Body Font Family: É a fonte que será aplicada no conteúdo do site.

Variantes: É a intensidade da fonte, o estilo, como negrito e itálico.

Tamanho: É o tamanho da fonte padrão aplicada no conteúdo do site.

Transformação do texto: Possui alguns efeitos para serem aplicados no texto do site como: Capitalizar, Maiúsculas e Minúsculas.

Capitalizar: As letras iniciais são convertidas para maiúsculas.

Maiúsculas e Minúsculas: Como o próprio nome já auto explica, servem para conversão de texto para maiúsculas e minúsculas.

Altura da linha: É o valor que definirá a altura que a linha será separada das outras.

Margem inferior do parágrafo: É o valor de distanciamento do parágrafo dentro do conteúdo do site.

Títulos

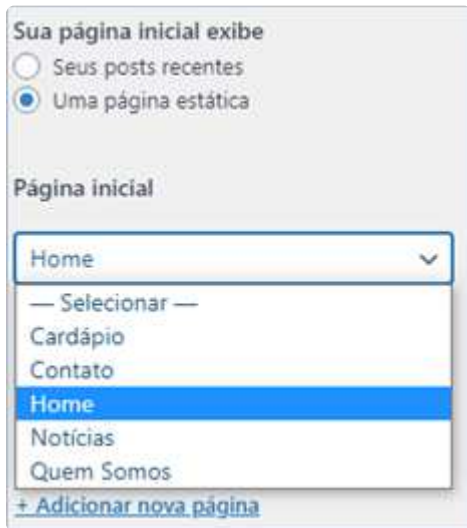
Este painel permite alterar as formatações individualmente para cada nível de cabeçalho de título, são eles: H1, H2, H3, H4, H5 e H6.

8.0.5. Configuração da página inicial

Através deste controle podemos selecionar o que será visto na primeira página do site. Pode ser posts, uma página fixa ou estática.

A opção “Sua página inicial exibe”, permite definir um post ou uma página como sendo a primeira a ser apresentada quando o site for aberto.

Ao selecionar “Uma página estática”, logo abaixo podemos abrir o seletor e escolher qual será a primeira.

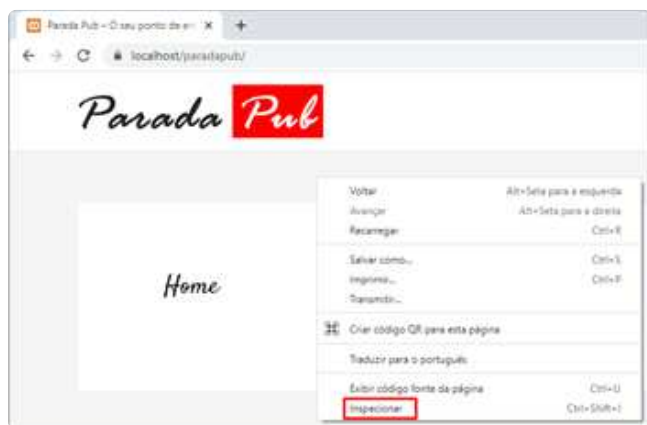


8.0.6. Inspeccionar elemento

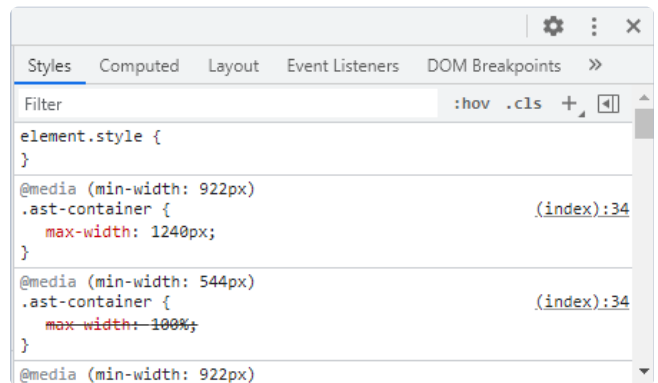
Quando estamos criando um site, talvez você sinta a necessidade de visualizar alguma alteração em um elemento da sua página e até mesmo simular o site em dispositivo móvel. Para suprir esta necessidade utilizamos a ferramenta Inspeccionar, facilmente encontrada nos navegadores. Iremos ativar ela no Google Chrome.

Como usá-la?

Clique com o botão direito no seu navegador, selecione Inspeccionar. Podemos usar a tecla de atalho F12, para ativar/desativar.



Logo que aberta, um painel surge com uma visualização dividida, uma prévia do site, alguns controles para ajustes e simulação de diferentes resoluções de tela.



O botão de seleção permite clicar em um elemento na página para visualizar o html e o CSS.



O botão abaixo permite alterar o modo de visualização do site em outros dispositivos, ou podemos definir um novo tamanho.



8.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo remover a barra lateral, ajustar as cores do tema, alterar a fonte e alterar o texto do rodapé. Abra o Xampp.
2. Ative o Apache e o MySQL;
3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/gestaopg
4. Digite login: jonestomtomo e a senha: pulo@gato@
5. Vá até Aparência, clique em Personalizar, clique em Lateral
6. Clique na caixa de listagem correspondente a Layout padrão, selecione Sem barra lateral. Clique em Publicar.

7. Clique na seta voltar, Global, Cores

8. Alterar a cor do tema e do link para tons de laranja.

9. Alterar a fonte de conteúdo para "Roboto". Clique em voltar, selecione Tipografia, Tipografia base. Confira nos modos de visualização e clique em Publicar.

10. Alterar a fonte de conteúdo para "Roboto". Clique em voltar, selecione Títulos. Confira nos modos de visualização e clique em Publicar.

11. Alterar a fonte dos links para "Satisfy". Clique em voltar até achar a categoria

Construtor de cabeçalho, Menu principal, Design. Ajuste nos modos de visualização, clique em Publicar.

12. Alterar o texto do rodapé para "O Pulo do Gato © 2021". Clique em voltar, Construtor de rodapé, Copyright.

8.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo definir a página Home como sendo a principal ao carregar o site.

Utilizaremos o Gutenberg para adicionar uma imagem de destaque, vamos aprender a importância de usar os blocos, como o de Seção e o bloco Caixa de informação. Mostraremos algumas propriedades que auxiliam na configuração da imagem e do texto.

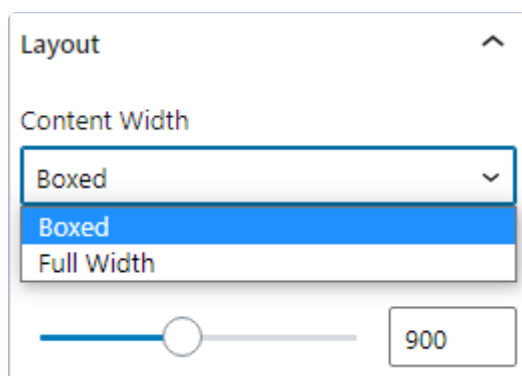
Bloco de Seção



Seção

O bloco de Seção permite inserir outros blocos dentro, e gerenciar layouts, plano de fundo, bordas, etc. As categorias que aparecem na lateral são: Layout, Espaçamento, Background, Border e Avançado.

Layout: Permite definir a Content Width (largura da área de conteúdo), podendo ser Boxed (caixa) ou de Full Width (largura total). Ao escolher Boxed aparece um campo para preencher o valor de largura do conteúdo.



Full Width (largura total), Se ajusta conforme o tamanho da área, podemos definir um valor padrão.

Espaçamento: Permite controlar o recuo e a margem com relação ao conteúdo.

As opções de recuo e margem são as mesmas, quatro distanciamentos, topo, esquerda, inferior e direita.

Recuo: É o espaçamento interno e a margem é o espaçamento externo.



A imagem acima possui um espaçamento interno de 20 pixels em todos os lados.



Na imagem acima foi definido espaçamento interno superior e inferior igual a zero, mantendo 20 pixels à esquerda e 20 pixels à direita.

Margin (Margem): É o espaçamento externo entre a área do conteúdo e os demais elementos.



A imagem acima mostra o espaçamento padrão entre o título Notícias e a caixa de conteúdo.

O exemplo abaixo mostra o distanciamento de 100 pixels entre o título e a caixa de conteúdo.



Enfim, podemos controlar as margens de acordo com as necessidades entre os elementos.

Background (fundo)

Podemos aplicar uma cor, um gradiente, uma imagem ou um vídeo como fundo na página ou em elementos de bloco.

Color (cor)

Disponibiliza uma paleta com algumas cores, para outras cores devemos escolher a opção *Cor personalizada*. O botão *Limpar* remove a cor aplicada. *Opacity* (opacidade) permite definir uma transparência para ir controlando a intensidade da cor no elemento. O botão *Redefinir* remove o valor aplicado na transparência.



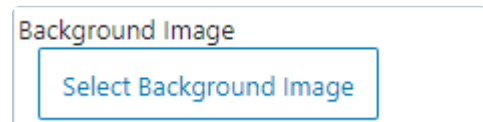
Gradient (gradiente)

Podemos utilizar as cores gradiente, ou seja, a mistura entre duas ou mais cores, é uma mistura de forma gradual, conhecida também como degradê. O gradiente pode ser alterado para o tipo linear ou radial. A diferença é que a cor no estilo radial é aplicada a partir do centro do elemento, apresentando forma circular. Encontramos o controle de opacidade no gradiente.



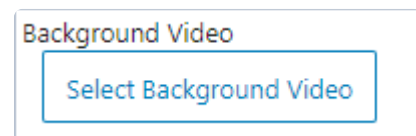
Image (imagem)

O editor permite inserir uma imagem como fundo do elemento. É importante que a imagem não atrapalhe o conteúdo, desta forma ajuste a imagem em um editor como o Photoshop e faça testes antes de inserir definitivamente na página.



Vídeo

Adicionar um vídeo, é um fantástico recurso em um site. No entanto, deve ser tomado os cuidados básicos com o peso do vídeo e a relação do tempo de processamento do site.



Border (borda)

Outro recurso é a aplicação de bordas, podemos aplicar de forma simples de acordo com o tipo, temos alguns exemplos.

None (nenhum): Para remover a borda.

Solid (sólido): Aplica uma borda contínua.



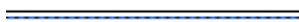
Dotted (pontilhada): Aplica uma borda pontilhada.



Dashed (tracejada): Aplica uma borda tracejada.



Double (linha dupla): Aplica uma borda dupla contínua.



Groove (entalhada): Aplica uma borda estilo moldura.



Inset (encaixar): Aplica uma borda em baixo relevo.



Outset: Aplica uma borda em alto relevo.



Ridge: Aplica uma borda em ressaltado.



Essas foram os tipos de bordas que podemos aplicar nos elementos da página. A borda possui a propriedade **Border Width**, que permite definir a espessura.



No exemplo acima foi aplicado uma borda do tipo **Dotted**, com espessura de 14 pixels.

A outra propriedade é chamada de **Border Radius**, permite definir bordas arredondadas. O valor definido no exemplo abaixo foi de 42 pixels.



A próxima é a propriedade **Border Color**, permite definir uma cor para a borda a partir das cores disponibilizadas ou escolher uma outra cor na opção Cor personalizada.

A última é a propriedade **Box Shadow**, permite aplicar uma sombra no elemento, é necessário que já possua uma cor.

As opções para aplicação de sombra é a propriedade **Horizontal** e **Vertical**.



Outra propriedade é o **Blur**, que permite aplicar um desfoque. O exemplo abaixo possui um desfoque com o valor 20, podendo ser aplicado conforme sua preferência.



A propriedade **Spread** controla o tamanho da sombra.



A última propriedade é a **Position** (posição) da sombra, que pode ser **Inset** (dentro) ou **Outset** (fora).

Caixa de informação



Este bloco é responsável por adicionar uma imagem ou ícone juntamente com um título e descrição, em um único bloco.



Click here to change this text. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo.

São várias propriedades que podemos alterar referentes a este recurso.

Select Position (selecionar uma posição): Permite alterar a posição do ícone, vamos conferir as opções.

Above Title (título acima): Posiciona o ícone acima do título.

Below Title (título abaixo): Posiciona o ícone abaixo do título.

Left Of Title (título à esquerda): Posiciona o ícone à esquerda do título.

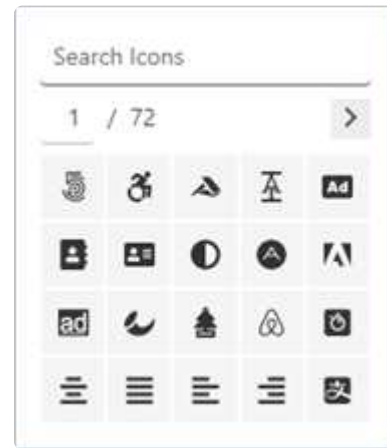
Right Of Title (Título à direita): Posiciona o ícone à direita do título.

Left Of Text And Title (texto e título à esquerda): Posiciona o ícone à esquerda em uma coluna e o texto ao lado.

Right Of Text And Title (texto e título à direita): Posiciona o ícone à direita em uma coluna e o texto ao lado.

Select Source (selecionar uma fonte): Permite que seja definido um ícone ou uma imagem.

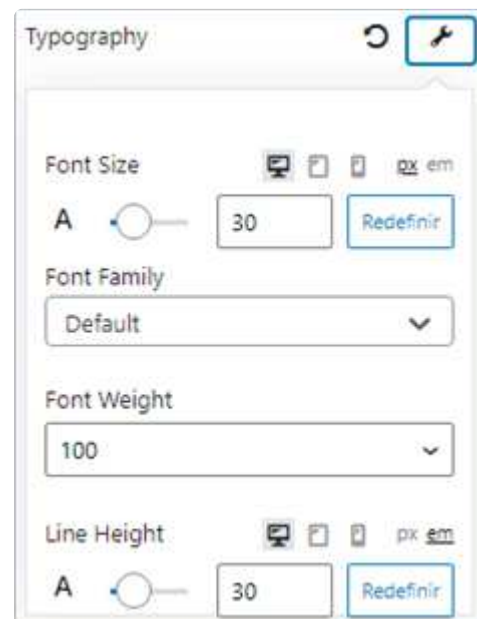
Quando o ícone for selecionado uma caixa de listagem exibe diversos modelos.



E ainda podemos alterar o tamanho **Icon Size**, a cor pode ser alterado dois estados, o **Normal** e o **Hover**, ou seja, quando o ponteiro do mouse passar sobre o ícone, a cor altera.

Content (conteúdo)

Permite alterar a fonte, o tamanho, a cor, entre outras formatações do texto.



Separator (separador)

Permite adicionar um separador entre o título e o texto. Vamos conferir as opções.

Position (posição):

After Icon/Image: Adiciona um separador logo após o ícone.

After Prefix: Adiciona um separador logo após o prefixo.

After Title: Adiciona um separador logo após o título.

After Description: Adiciona um separador logo após a descrição.

Style (estilo): Podemos alterar o estilo do marcador para Solid (linha sólida), Double (linha dupla), Dashed (linha tracejada) e Dotted (linha pontilhada).

9.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo inserir a imagem na página principal. Abra o Xampp.

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/gestaopg

4. Digite login: jonestomtom e a senha: pulo@gato@

5. Clique em Páginas, aponta para Home, clique em Editar;

6. Em Layout de conteúdo selecione Largura total/esticada;

7. Remova o título. Clique em Desativar título.

8. Clique dentro da área central e clique em Adicionar bloco;

9. Vá até a categoria Ultimate Addons, selecione Navegar por todos.

10. Clique em Seção

11. Clique em Opções, Exibir mais configurações. Clique em Boxed e selecione Full Width

12. Ajuste a largura para 1200.

13. Clique em Background, selecione Image, Clique em Select Background Image, escolha a imagem Banner

14. Em Attachment escolha Fixed. Em Size escolha Cover

15. Em Espaçamento defina Recuo em 300 superior e inferior;

16. Clique em Atualizar no painel de controle. Acesse o site e recarregue a página.

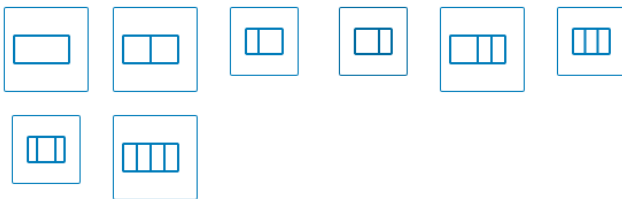
9.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo definir o texto. Digite: Relação de Amor com o seu bichano! Alterar a fonte para Satisfy e aumentar o tamanho do texto conforme achar necessário.

O uso de colunas dentro de um site, às vezes, acaba sendo um recurso necessário quando temos muito texto, ou quando queremos preencher um lado com um texto e o outro lado com uma imagem ou até mesmo um vídeo.



E através do plugin Ultimate Addons for Gutenberg temos acesso ao bloco chamado Colunas avançadas. Este recurso oferece colunas personalizáveis com maior liberdade de design, divisores avançados, larguras variáveis entre outras propriedades.



Quando escolhemos uma das opções de coluna, no lado direito aparecem as propriedades da coluna. Vamos para as propriedades.

10.0.1. Columns (colunas)

A propriedade Columns permite definir o número de colunas dentro da página.



Espaçamento

Esta propriedade permite definir distanciamento interno com Recuo e Margin (margem).

Background

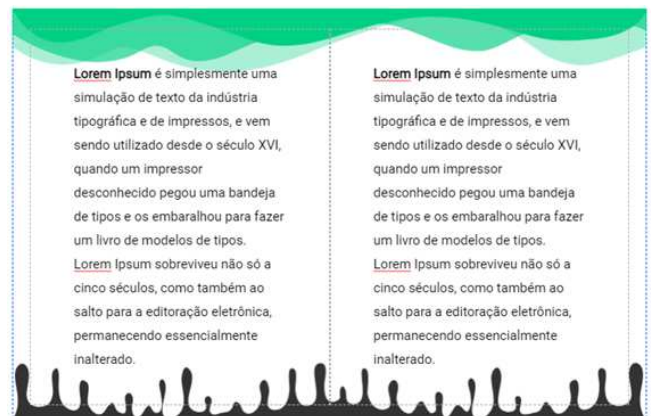
Permite definir uma cor sólida, uma cor gradiente, uma imagem ou um vídeo. Possui a propriedade Cor personalizada e Opacidade.

Shape Dividers (Divisores de forma)

O bloco divisor de formas permite criar belas transições entre as colunas no Gutenberg, possui uma variada lista de formas, podendo ser aplicada no topo ou na parte inferior das colunas. Podemos alterar a cor da forma, aplicar uma opacidade, largura e altura.

A propriedade **Flip** serve para virar a forma.

A propriedade **Bring To Front** serve para trazer a forma para frente ou enviar para trás das colunas. Veja o exemplo abaixo com aplicação de formas no topo e na parte inferior.



Um recurso fácil de aplicar e cria um efeito legal nas colunas.

Border (borda)

Através da propriedade border podemos aplicar linhas de bordas com uma lista variada de opções.

Borda do tipo Solid (sólido).

Borda do Dotted(pontilhado).

Borda do tipo Dashed (tracejado).

Borda do tipo Double (linha dupla).

Borda do tipo Grouve (entalhada, ou estilo moldura).

Borda do tipo Inset (encaixada, ou baixo relevo).

Borda do tipo Outset (em alto relevo).

Borda do tipo Ridge (em ressaltado, semelhante ao alto relevo).

Call To Action

Utilize a propriedade Call To Action (chamada para ação), para adicionar um link. Pode ser do tipo Text (texto simples), estilo Button (forma de um botão), ou Complete Box (aplicado em toda a caixa de informação).

10.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo acrescentar duas colunas, abaixo da imagem de destaque. Na coluna da esquerda adicione um texto de introdução, falando da Pet. Na coluna da direita insira uma imagem de sua preferência. Abra o Xampp;

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/gestaopg;

4. Digite login: jonestomtom e a senha: pulo@gato@

5. Clique em Páginas, aponta para Home, clique em Editar;

6. Abaixo da imagem de destaque, clique em Adicionar bloco. Selecione Seção;

7. Alterar o Layout para Full Width e o valor da largura para 1200;

8. Adicione um novo bloco, procure por Colunas avançadas, na categoria Ultimate Addons. Selecione duas colunas com as mesmas larguras;

9. Clique em Atualizar para não perder os passos anteriores;

10. Clique dentro da primeira coluna e, em seguida, clique no botão Adicionar bloco. Selecione a opção Caixa de informação;

11. Remova o ícone e o separador. No lado direito clique no botão fechar (X) ao lado do ícone. Abaixo clique na categoria Separador, vá até Style e selecione None;

12. Em Prefix digite "Bem-vindo". No título digite "Muito mais que uma loja, aqui você encontra tudo que o seu felino precisa para ser mais feliz ainda";

13. Na descrição copie o texto entre aspas "Amamos cada momento com o seu pet, oferecemos serviço de estética e veterinária. Uma variedade de produtos, as melhores rações, petiscos, e acessórios para o seu bichano. Na hora do banho procuramos distraí-lo com mimos, para ser um momento tranquilo."

14. Clique dentro da segunda coluna. Adicione o bloco Imagem;

15. Insira a imagem chamada img01. Peça auxílio para o seu instrutor;

16. Clique em Atualizar para concluir nossas alterações.

10.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo ajustar o tamanho do "Bem-vindo" para 50 e a fonte para "Satisfy". O título ajustar o tamanho para 25 e a fonte para Satisfy. Ajustar o tamanho do texto para 16 e a fonte para Roboto. Atualize as modificações e visualize o site.

Iniciaremos explicando sobre alguns recursos do Gutenberg para adicionar imagem com um texto, podendo ser organizado de duas formas: imagem à esquerda ou à direita do texto. Os blocos reutilizáveis são recursos que auxiliam quando for necessário adicionar um novo bloco dentro de um existente. Por fim, o recurso multi botões permite inserir vários botões dentro de um bloco.

11.0.1. Mídia e texto

Através deste recurso é possível inserir uma imagem ou um vídeo ao lado do seu texto. Automaticamente, uma barra de controles é exibida. Nesta barra de controles temos as opções para alterar a imagem para à esquerda ou para à direita do texto.



Nas configurações podemos optar por empilhar as imagens ou recortar a imagem para preencher toda a coluna. Com a opção “Empilhar” selecionada, o conteúdo à esquerda será exibido acima do conteúdo à direita, quando forem exibidos lado a lado em dispositivos móveis.

Na área de texto podemos realizar formatações como cor e tamanho. Para mais opções devemos adicionar uma caixa de informação.

11.0.2. Adicionar aos blocos reutilizáveis

Os blocos reutilizáveis servem para salvar um bloco ou conjunto de blocos, para ser usado posteriormente, principalmente quando se torna frequente o uso do mesmo conteúdo. Outra finalidade é ter a necessidade de adicionar um

outro tipo de recurso, como: caixa de informação, imagem, etc.

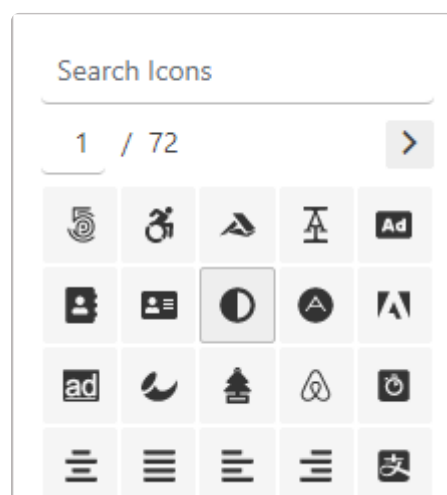
Adicionar aos blocos reutilizáveis



11.0.3. Multi botões

Este recurso permite adicionar vários botões em uma seção. As formatações possuem duas etapas. Na primeira etapa podemos formatar as opções de alinhamento, espaçamento e tipografia. Na segunda etapa é necessário clicar dentro do botão para que as formatações apareçam.

Dentro do botão podemos adicionar um ícone, basta escolher um estilo dentro da caixa de seleção Button icon. A lista que aparece possui vários exemplos de ícones, um espaço para pesquisa e a seta para avançar para a próxima lista.



A opção Icon Position permite adicionar o ícone selecionado depois do texto (after text) ou antes do texto (Before text).

A opção Icon Spacing aumenta ou diminui o espaçamento entre o ícone e o texto.

As formatações de cores permitem alterar a cor do texto, do fundo e da borda, nos dois estados, normal e hover (sobre).



Podemos alterar o espaçamento superior e inferior com o primeiro botão do padding, e o espaçamento à esquerda e à direita com o segundo botão do padding.

11.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo digitar o título para ação e acrescentar os produtos. Abra o Xampp;

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/gestaopg;

4. Digite login: jonestomtom e a senha: pulo@gato@

5. Clique em Páginas, aponta para Home, clique em Editar;

6. Abaixo da imagem de destaque, clique em Adicionar bloco. Selecione Seção;

7. Alterar o Layout para Full Width e o valor da largura para 1200;

8. Clique em Adicionar bloco, escolha Caixa de informação, mantenha apenas o Título habilitado;

9. Digite "O Pulo do Gato - Ração". Altere a fonte para Satisfy e o tamanho para 40;

10. Clique em Adicionar bloco, Colunas avançadas, Duas colunas;

11. Clique dentro da primeira coluna, clique em Adicionar bloco e clique em Mídia e texto;

12. Clique em Enviar, procure a imagem Ração_1 e abra;

13. Clique dentro de conteúdo, clique em Opções, Adicionar aos blocos reutilizáveis, clique em Adicionar blocos e selecione Caixa de informações;

14. Desative o ícone e o separador;

15. Em Prefix digite o texto entre aspas. "Ração Úmida Pugato Sachê, Frango ao Molho para Gatos Adultos.";

16. Em Info Box digite o texto entre aspas. "- Refeição completa e balanceada; - Suculentos pedacinhos cozidos a vapor." Uma frase em cada linha. No texto abaixo digite o preço R\$ 5,50

17. Alterar o Título 1 para fonte Satisfy, tamanho 30 e cor laranja. Alterar o Título 2 para fonte Satisfy, tamanho 25, cor preto e o Preço para fonte Roboto, tamanho 32, intensidade da fonte 500 e cor laranja. Clique em Atualizar para salvar alterações;

18. Acesse o localhost/pulodogato e confira as alterações;

19. Clique na segunda coluna, clique em Adicionar bloco e clique em Mídia e texto;

20. Clique em Enviar, procure a imagem Ração_1 e abra;

21. Adicione a Caixa de informação. Digite as mesmas referências do primeiro produto, até porque aqui apenas estamos praticando;

22. Alterar o Título 1 para fonte Satisfy, tamanho 30 e cor laranja. Alterar o Título 2 para fonte Satisfy, tamanho 25, cor preto e o Preço para fonte Roboto, tamanho 32, intensidade da fonte 500 e cor laranja. Clique em Atualizar para salvar alterações;

23. Remova o espaço de conteúdo que sobrou acima;

24. Para criar a próxima linha de produtos, vamos adicionar duas colunas, uma bloco de Mídia e texto e enviar a imagem Ração_1 e a caixa de informação com o mesmo texto dos produtos anteriores;

25. Alterar o Título 1 para fonte Satisfy, tamanho 30 e cor laranja. Alterar o Título 2 para fonte Satisfy, tamanho 25, cor preto e o Preço para fonte Roboto, tamanho 32, intensidade da fonte 500 e cor laranja. Clique em Atualizar para salvar alterações;

26. Eliminar os blocos conteúdo acima;

27. Diminuir a fonte do título 1 (Prefix) para 26 o título H2 para 20 e o preço para 28;

28. Vamos conferir as alterações.

11.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo criar o botão "Mais Rações". Este é o código #CC6600 da cor a ser usado no estado normal. Este é o código #FF870F da cor a ser usado no estado hover. Padding superior e inferior igual a 8 e padding esquerdo e direito igual a 30. Cantos arredondados igual a 30, fonte tamanho 25 tipo Satisfy.

A caixa de controle é um dos recursos que aparecem em todos os blocos inseridos. Em cada bloco são exibidos tipos diferentes de controles. Através do ícone com os três pontos verticais, acessamos mais ferramentas do editor.

12.0.1. Caixa de controle

Vamos conhecer alguns recursos da caixa de controle.

Exibir/Esconder mais configurações

Ativando este recurso uma barra na lateral direita é exibida com várias propriedades, de acordo com o tipo de bloco selecionado. Para desativar esta barra lateral, acesse novamente o botão Opções e selecione Esconder mais configurações.

Copiar

Com a opção “Copiar”, todo o bloco é enviado para a área de transferência e pronto para ser colado com o atalho Ctrl+V.

Duplicar

Com a opção “Duplicar”, todo o bloco selecionado será adicionado com outra cópia após o bloco original, na mesma seção.

Inserir antes

Com esta opção, um novo bloco será inserido acima do bloco selecionado.

Inserir depois

Com esta opção, um novo bloco será inserido logo abaixo do bloco selecionado.

Mover para

Com este recurso, o bloco selecionado pode ser movido para outra área da página. Ao

pressionar a tecla Enter estaremos confirmando a nova posição do bloco.

Editar como HTML

Esta opção permite alternar entre as opções de edição do bloco em HTML (código) ou no modo visual (layout). Utilizando o recurso Editar, como HTML, podemos alterar todos os elementos do bloco atual. As opções são: Editar como HTML ou Editar visualmente.

Remover blocos

Esta opção remove o bloco atual.

12.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo digitar o título para ração e acrescentar os produtos. Abra o Xampp;
2. Ative o Apache e o MySQL;
3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/gestaopg;
4. Digite login: jonestomtomb e a senha: pulo@gato@
5. Clique em Páginas, aponte para Home, clique em Editar;
6. Abaixo do botão Mais Rações, clique em Adicionar bloco. Selecione Seção;
7. Altere a largura do layout para Full Width e o tamanho para 1200px;
8. Adicione o bloco Caixa de informação;
9. Mantenha apenas o Info Box, o restante desative;
10. Digite o texto entre aspas: "O Pulo do Gato - Petiscos";

11. Ajustar o título para o formato de cabeçalho H2 e o tamanho para 40;
12. Adicione o bloco Mídia e texto;
13. Clique em Enviar e procure a imagem "pestiscos_1";
14. Clique em Conteúdo, na barra de controle clique em Opções, selecione Adicionar aos blocos reutilizáveis;
15. Clique em Adicionar bloco, Caixa de informação;
16. Clique em Conteúdo, Opções, Remover bloco, repita até remover toda área;
17. Clique na caixa de ícones, na página 11 selecione o ícone gato, altere a cor para um tom de laranja;
18. Desative o Prefix e o título;
19. Digite o texto entre aspas, "Petisco Pugato Saborosos Anti Bola de Pelo". Clique em Configurações, ajuste o tamanho da fonte para 32, o tipo para Roboto e a intensidade para 500;
20. Clique no Adicionar bloco, fora de todas as áreas, escolha Seção;
21. Altere a largura do layout para Full Width, o tamanho para 1200px e tag para Footer;
22. Clique em Background, selecione o tipo Image;
23. Clique em Select Background Image, Enviar Arquivos;
24. Clique em Selecionar arquivos, abra a imagem banner_footer;
25. Clique em Espaçamento, padding superior e inferior de 150px;
26. Clique em Adicionar bloco, selecione o de Seção, ajuste a largura do layout para Full Width e o tamanho para 1200px ;
27. Adicione uma Caixa de informação;
28. Remova o ícone, preencha o Prefix com a palavra "Contato", preencha a Info Box com o número de telefone "(51) 90000-0000";
29. Em Prefix ajuste o tamanho para 50 e a fonte para Satisfy, em Título altere o tipo para H2, o tamanho para 36, fonte para Roboto, peso 400, ambas as cores branca, em Descrição ajuste o tamanho para 32, a fonte para Roboto, o peso para 400, a cor para Laranja vívido luminoso.
30. Salve os ajustes;
31. Acesse a página e atualize para conferir como ficou.

12.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo copiar o endereço da página Ração e ajustar no botão "Mais Rações".

O Astra é um tema com diversos recursos, estaremos explicando como personalizar o rodapé que acompanha o tema. Para acessá-lo basta ir em *Aparência, Personalizar, Construtor de rodapé*.

O tema disponibiliza **três** barras de rodapé, e um botão de configuração que permite adicionar recursos.

13.0.1. Aba General e Design

Quando acessamos o botão de configuração da barra do rodapé, duas abas são exibidas, identificadas como **General** (Geral) e **Design**, automaticamente a aba General está em exibição e apresenta algumas propriedades.

Coluna: permite dividir a barra do rodapé em até 6 colunas.

Layout: permite escolher um estilo e assim que for selecionado, as configurações adicionais aparecerão.



Alinhamento vertical: permite alinhar os elementos no Topo, no Meio e na Base.

O sinal de **Adição** que aparece dentro das colunas, permite adicionar recursos. Na aula usamos as redes sociais como exemplo.

Através do plugin **“Social”** foi possível adicionar o Facebook, o Instagram e o Twitter. Os ícones podem ser configurados, veja:



Ao clicar diretamente em Facebook podemos alterar o Label (título), a URL (caminho), exemplo, <https://www.facebook.com/> e o Icon (ícone).

O ícone representando um **“Olho”** permite exibir/ocultar a rede social.

O ícone representando um **“X”** permite fechar o ícone da rede social.



A caixa de seleção acima exibe diversas outras opções de redes sociais, ao escolher um ícone basta clicar em **“Add Social Icon (Adicionar um ícone social)”**.

Mostrar rótulo: quando ativado, exibe o nome referente a rede social adicionada.

Alinhamento: permite ajustar os elementos para a esquerda, centro ou para a direita.

13.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo personalizar o rodapé do site adicionando duas colunas e acrescentando o Facebook, o Instagram e o Twitter. Abra o Xampp;

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/gestaopg;

4. Digite login: jonestomtome e a senha: pulo@gato@

5. Vá até Aparência e clique em Personalizar;

6. Clique em Construtor de rodapé;

7. Clique no botão de configuração da última barra de rodapé;

8. Altere o número de colunas para duas, na segunda coluna clique em Adicionar e selecione o plugin Social;

9. Clique em Social para conferir as redes sociais Facebook, Instagram e Twitter;

10. Altere a cor dos ícones, o estado "normal" recebe o código hexadecimal #D96D00 e o estado "ao passo o mouse"

recebe o código hexadecimal #9B4E00. Clique na aba Design e desça até Tipo de cor, Cor do ícone.

11. Clique em Publicar, acesse o site, atualize a página e confira o resultado.

13.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo ativar o rótulo e inserir o caminho para cada rede social. <https://www.facebook.com>, <https://twitter.com> e <https://www.instagram.com>. Salvar as alterações em Publicar e ver como ficou na página abrindo uma rede social.



WORDPRESS

WordPress

14. Páginas internas: Quem Somos e Cardápio

Aula
14

Uma das maneiras para que os usuários encontrem, de uma forma fácil, a localização do seu negócio, é mostrar um mapa exato com a localização. O WordPress permite adicionar um mapa do Google e configurá-lo colocando o seu endereço, e ajustes como o zoom, altura e idioma.

14.0.1. Mapa Google

Adicionar um mapa do Google é, sem dúvida, muito melhor do que somente digitar o endereço. Com o mapa as pessoas podem definir até mesmo a melhor rota pra chegar ao seu estabelecimento.

Através do WordPress inserimos o plugin Mapa Google, veja um exemplo onde inserimos a cidade Porto Alegre.



Ao adicionar este plugin podemos realizar as seguintes modificações:

Address: Este é o campo reservado, para preencher o endereço de localização do seu negócio.

Zoom: Permite ampliar ou reduzir o campo de visualização dos itens do mapa.

Height: Permite definir a altura da área do mapa dentro da página.

Language: Permite definir a linguagem do mapa.

14.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo acrescentar o conteúdo na página Ração. Abra o Xampp;

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/gestaopg;

4. Digite login: jonestomtom e a senha: pulo@gato@

5. Clique em Páginas, aponte para Ração e clique em Editar;

6. Clique em Adicionar bloco, procure por Seção;

7. Clique em Opções, Exibir mais configurações;

8. Clique na caixa de seleção Content Width, escolha Full Width e troque a largura para 1200;

9. Clique na caixa Background Type, clique em Image, Clique em Select Background Image, clique em Enviar arquivos, clique em Selecionar arquivos. Abra a imagem banner Racao. Qualquer dúvida, chame o seu instrutor.

10. Clique em Espaçamento, digite o valor 280 para os recuos superior e inferior.

11. Configurando a página. Clique próximo da margem esquerda, selecione em Layout do conteúdo a opção Largura total / esticada. Clique em Desativar título.

12. Clique em Adicionar bloco, Seção, Layout Full Width, largura 1200px

13. Clique em Adicionar bloco, digite Caixa de informação;

14. Fechar o ícone. Clicar em Separator, selecionar Style, None. Clicar em Content, desativar Prefix, desativar description e alterar a tag title para H2;

15. Em tipografia clicar no botão configuração, alterar tamanho para 50 e cor para branco. Clicar em Mudar alinhamento de texto e escolher Alinhar texto à esquerda;

16. Adicionar 2 colunas. Abaixo da imagem, clique no botão Adicionar bloco, Seção. Clique na caixa de seleção Content Width, escolha Full Width e troque a largura para 1200;

17. Clique em Adicionar bloco, digite colunas avançadas, selecione duas colunas;

18. Clicar dentro da primeira coluna. Adicionar bloco, procurar por Caixa de informação;

19. Fechar o ícone. Clicar em Separator, selecionar Style, opção None. Clicar em Content. Em Prefix fonte tamanho 50, em Title tag tamanho 36, em Description tamanho 18, fonte Roboto;

20. Dentro da pasta Arquivos auxiliares, na pasta aula14, abra o arquivo referente ao passo 20, e copie o texto. Qualquer dúvida, chame o seu instrutor;

21. Clica na segunda coluna, Adicionar bloco, digite imagem. Clique em Enviar, abra o arquivo img_01 que está na pasta página Ração. Qualquer dúvida, chame o seu instrutor;

22. Adicionar 2 colunas. Clique no botão Adicionar bloco, Seção. Clique na caixa de seleção Content Width, escolha Full Width e troque a largura para 1200;

23. Clique em Adicionar bloco, digite colunas avançadas, selecione duas colunas;

24. Clique dentro da primeira coluna, clique em Adicionar bloco. Digite mídia e texto;

25. Clique em Enviar, selecione a imagem img_02;

26. Clique em conteúdo, clique em Opções, Adicionar aos blocos reutilizáveis, clique em Adicionar bloco, digite Caixa de informação;

27. Fechar o ícone. Clicar em Separator, selecionar Style, None. Clicar em Content;

28. Dentro da pasta Arquivos auxiliares, na pasta aula14, abra o arquivo referente ao passo 28, e copie o texto. Qualquer dúvida, chame o seu instrutor;

29. O texto em Prefix alterar o tamanho para 30 e a fonte para Satisfy. Altere a tag H3 para H2, o tamanho para 25. Em Description altere o tamanho para 32, a fonte para Roboto e a intensidade para 500;

30. Clique na área de conteúdo, clique em Opções, Remover blocos, clique novamente dentro da área do conteúdo, clique em Opções, Remover blocos;

31. Clique dentro da área de conteúdo, clique em Opções, Duplicar, clique na área duplicada, clique em Opções, Mover para, clique no outro lado, aperte enter.

32. Visualize no navegador a página Ração.

14.2. Exercícios de Fixação

1. Crie o conteúdo para a página Petiscos. Dentro da pasta Arquivos auxiliares, na pasta aula14, tem as imagens e o texto. Configure a página, crie seção, insira mídia e texto.

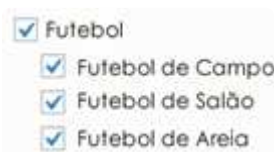
O conteúdo que apresentaremos nesta apostila é referente a criação de posts ou artigos. Um post é um artigo, e no momento que precisamos criar uma página com notícias ou eventos, são os artigos que precisaremos criar e organizar por categorias. Uma página com artigos, auxilia muito na indexação do navegador.

15.0.1. Categorias

As categorias servem para organizar os artigos em diferentes áreas do seu blog, permitindo classificar o seu conteúdo.

Vamos supor que o site seja sobre esportes, certamente você vai querer que os usuários encontrem artigos por tipo de esportes.

Por exemplo, você pode adicionar a categoria Futebol e, em seguida, postar artigos para futebol de campo, futebol de areia, futebol de salão, entre outros. Futebol seria a categoria pai, e os tipos seriam as categorias filho. A estrutura seria parecida com esta:



Como criar uma categoria

Dentro do painel de controle do WordPress, vá até Posts e clique em Categorias. Digite o nome da categoria, o Slug será preenchido automaticamente. Se for o caso, escolha a categoria a qual pertence a nova categoria.

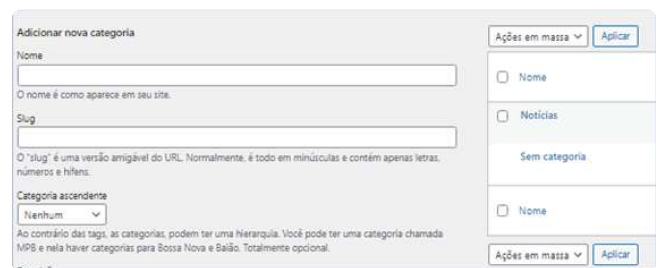
Slug

É parte do endereço que aparece logo após o seu domínio, aqui podemos definir uma

hierarquia. exemplo, www.meusite.com.br/musica/rock.

Neste caso, existe a categoria pai chamada “musica” e a categoria filho chamada “rock”. Podemos ter dentro da categoria “musica”, categorias como: “baião, pop, sertanejo, jazz e samba”. Totalmente opcional.

Uma grade na lateral exibe todas as categorias, podemos executar ações através de uma caixa de listagem, como excluir todas as categorias.



Tags

As tags são microdados que permitem descrever detalhes específicos do seu post, podem ser usadas para agrupar seus posts com base em detalhes similares.

Vamos imaginar que o seu site fale sobre cinema, e sua principal categoria será filmes, podemos descrever detalhes com as seguintes tags:

Ação, suspense, comédia e drama.

As tags passam a servir como um índice, os visitantes podem clicar em uma tag para publicações semelhantes.

Categorias X Tags

As categorias são consideradas hierárquicas, as tags não. Como já foi explicado anteriormente, as categorias podem ser

classificadas por uma categoria pai e com subcategorias filho. As tags não possuem este tipo de relacionamento, são entidades autônomas.

Podemos utilizar este painel para criar as tags ou criá-las diretamente dentro do artigo (post).

Posts

Um post é um artigo, um tipo de página com conteúdo dinâmico, pode ser organizado e listado por categorias e tags. São conteúdos organizados por ordem cronológica inversa, isso quer dizer que os posts mais antigos serão mais difíceis de achar, ou seja, todo novo post será apresentado como primeiro artigo da lista, os outros vão andando na fila.

Normalmente os posts são utilizados em áreas como de notícias, portfólio, curiosidades, etc.

Parágrafo

O bloco de parágrafo permite inserir conteúdo de texto e ainda podemos personalizar o texto alterando o alinhamento, o tamanho da fonte, configurar a cor do texto e do fundo, e aplicar o recurso capitular, que mostra uma letra inicial grande.

Letra capitular é uma letra no início do parágrafo de maior tamanho, chega a ocupar mais linhas.

Galeria

O bloco “galeria” permite adicionar várias imagens em um post, organizada automaticamente conforme o tamanho da tela. Quando a opção “Recortar imagens” não está ativa, as imagens são demonstradas de forma bagunçada, com tamanho desproporcional,

quando a opção está ativa, as imagens são cortadas para alinhar.

Colunas

Uma das configurações da galeria nos permite definir o número de colunas, o total de colunas é definido conforme o total de imagens.

Apontar para

Ao selecionar a opção Página De Anexo, a imagem que for clicada pelo visitante será aberta em uma página isolada, como se fosse um post.

Ao selecionar a opção Página De Mídia, a imagem clicada será aberta na mesma janela.

Guia Post

Link permanente: São as URLs que não expõem o ID, apenas um nome amigável provido do título da postagem, esse link é gerado automaticamente com base no título.

Leia mais sobre links permanentes'. Below that is a 'Ver Post' button and a URL: 'https://localhost/paradaapub/2021/07/15/futebol/' with a refresh icon."/>

Categorias: É uma forma rápida para criar uma categoria para o seu novo post.

Tags: Através desta caixa de edição podemos criar as nossas tags, os microdados, sem precisar sair do post.

Imagem destacada:

A imagem destacada é aquela que vai atrair visitantes para ler seu conteúdo e que melhor descreve o post. Ainda podemos contar com as opções “Substituir imagens” e “Remover imagem destacada”.

Resumo:

Neste espaço podemos escrever um texto associado ao post de forma simplificada, para que os visitantes consigam ter uma ideia do tema que o artigo vai abordar.

Discussão

Este espaço permite ativar/desativar o campo de comentários, é importante lembrar que se for mantido como ativado, é necessário um responsável para cuidar dos comentários, procurar responder e controlar.

Outras configurações podem ser ajustadas no post, devemos acessar a opção Aparência, clicar em Personalizar, clicar em Blog, e na opção Post individual.

Título e metadados do blog

Com esta opção ativada, o título do post, o nome do autor, data de publicação e categoria aparecem abaixo do título também serão exibidos.

Imagem em destaque

Ativando esta opção a imagem aparece juntamente com o artigo.

Meta

Aqui a lista exibe as opções Comentários, Categoria, Tag, Autor(a) e Data de publicação, estas opções podem ser ativadas e desativadas. Todas aparecem juntamente com o título do post.

15.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo acrescentar o conteúdo na página Farmácia. Abra o Xampp;
2. Ative o Apache e o MySQL;
3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/gestaopg;
4. Digite login: jonestomtom e a senha: pulo@gato@
5. Clique em Páginas, aponte para Farmácia e clique em Editar;
6. Clique em Adicionar bloco, procure por Seção;
7. Caso as configurações não estejam aparecendo na lateral, clique em Opções, Exibir mais configurações;
8. Clique na caixa de seleção Content Width, escolha Full Width e troque a largura para 1200;

9. Clique na caixa Background Type, clique em Image, Clique em Select Background Image, clique em Enviar arquivos, clique em Selecionar arquivos. Abra a imagem bannerFarma. Qualquer dúvida, chame o seu instrutor.

10. Clique em Espaçamento, digite o valor 280 para os recuos superior e inferior.

11. Configurando a página. Clique próximo da margem esquerda, selecione em Layout do conteúdo a opção Largura total / esticada. Clique em Desativar título.

12. Clique em Adicionar bloco, Seção, Layout Full Width, largura 1200px;

13. Clique em Adicionar bloco, digite Colunas avançadas, escolha duas colunas;

14. Clique dentro da primeira coluna, clique em Adicionar bloco, digite imagem;

15. Clique no botão Enviar, procure a imagem farma01;

16. Clique na segunda coluna, clique em Adicionar bloco, digite caixa de informação;

17. Vamos manter apenas o título e a descrição;

18. Abra o texto1 que está na pasta páginaFarmacia e copie os textos, ajuste-os dentro da área da caixa e formate o título no tamanho 40 e a descrição no tamanho 22, fonte Roboto, intensidade igual a 400. Qualquer dúvida, chame o seu instrutor.

19. Clique em Atualizar e confira a página no localhost;

15.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo Adicionar o título "Farmácia" dentro do banner e acrescentar a segunda imagem. Na pasta arquivos auxiliares, opulodogato, páginaFarmacia foram salvos a imagem farma02 e o documento texto2, ambos serão usados neste exercício. Qualquer dúvida, chame o seu instrutor.



Utilizamos um recurso bem interessante, para o desenvolvimento da página de notícias, chamado de Grade de posts. É um plugin que coleta os posts e exibe num layout de grade, podemos dizer que é um sistema totalmente personalizável e responsivo.

16.0.1. Grade de posts

Este bloco permite, de forma simples, gerar um bonito visual para suas postagens de blog, imagens e páginas, encontramos essas opções na caixa de listagem Post Type (tipo de postagem).

Taxonomy (taxonomia)

É um recurso que permite facilitar a busca por assuntos no seu site, mecanismo de agrupamento de conteúdo. Os mais populares são: Categorias e Tags.

As categorias permitem agrupamentos de forma hierárquica. Exemplo:

Esportes

-Futebol

-Basquete

As tags são metadados que colocam seus posts similares juntos, facilitando a busca. Exemplo:

Futebol

-de areia

-de salão

-de praia

Posts Per Page

Esta opção permite definir um número de postagens por página, se a quantidade de posts

for maior que o número de posts definido por página, a quantidade que excedeu não será visualizada, apenas se a opção de paginação for ativa. Exemplo:

Se criarmos doze artigos e a quantidade por página for de 6 post, o que acontecerá é que os outros seis posts ficarão ocultos.

Order By

Com esta opção podemos classificar a listagem por data, título, ou de forma aleatória.

Ordem

Através desta opção podemos listar em ordem crescente (Ascending) ou em ordem decrescente (descendina).

Colunas

O outro recurso é definir as postagens em colunas.

Equal Height

Esta opção permite definir a altura das áreas dos posts de forma igual.

Post Pagination

Quando esta opção está ativada, a paginação é exibida no momento em que os posts ultrapassarem a quantidade definida por página. Quando ativamos a paginação, a opção Page Limit (limite de páginas) é exibida, ou seja, podemos definir que os resultados por notícias podem chegar até por exemplo, 10 páginas, ultrapassando esse limite precisaremos aumentar a quantidade, caso contrário o que exceder permanecerá oculto.

Image

Através desta área podemos exibir/ocultar a imagem destaque, apenas marcando a opção

Show Featured Image (mostrar imagem em destaque).

A lista Image Sizes traz uma variação de tamanhos, escolhemos Large (tamanho amplo), para ocupar a área do post.

A lista Image Position (posição da imagem) permite a escolha da imagem acima do conteúdo (Top) ou como plano de fundo (Background).

Content

O Content (conteúdo) apresenta propriedades que podem ser exibidas ou ocultadas. Abaixo, vamos conferir o que cada uma faz:

Show Title (mostrar título), exhibe/oculta o título.

Show Author (mostrar autor), exhibe/oculta o autor do artigo.

Show Date (mostrar data), exhibe/oculta a data do artigo.

Show Comment (mostrar comentários), exhibe/oculta os comentários.

Show Taxonomy (mostrar taxonomia), exhibe/oculta taxonomia.

Show Excerpt (mostrar resumo), exhibe/oculta resumo.

Para exibir todo o artigo, deve ser marcada a opção Full post. E ainda podemos definir o total de palavras exibidas no resumo da postagem, na propriedade Max number of words in excerpt (Número máximo de palavras no resumo).

Read More Link

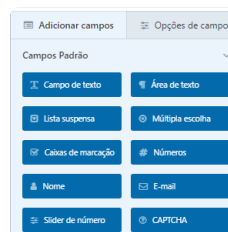
A propriedade Read More Link (Link leia mais) permite exibir/ocultar o botão leia mais, permitindo também abrir links em uma nova guia (Open links in New Tab).

Podemos ajustar as configurações do botão em Button Text (texto do botão): permite

alterar o rótulo, aplicar borda em Button Border, a largura (Width), cantos arredondados em Rounded Corner, espaçamento (padding), cores em Button Colors, entre outros recursos.

Formulário

Todo o site necessita, no mínimo, de um formulário de contato. Estaremos utilizando o plugin WPForms para criar o nosso.



Quando criamos um formulário é necessário identificá-lo, se vai ser um formulário de contato, de pesquisa, de cadastro e assim por diante.

Mostraremos como criar um formulário de contato em branco, definindo os campos e ajustando suas propriedades.

A tela apresenta as abas “**Adicionar campos**” e “**Opções de campo**”. Em “Adicionar campos” podemos utilizar os Campos Padrão, Campos elegantes e Campos de pagamento, sendo que os últimos dois são para conta premium.

Vamos conferir as opções disponíveis em Campos Padrão.

Campo de texto: insere um campo do tipo texto, permitindo entrada de qualquer tipo alfanumérico, letras, números e símbolos.

Área de texto: insere um campo de texto maior, normalmente usamos para mensagens.

E-mail: insere um campo preparado para receber endereço de e-mail.

Para configurar esses campos basta clicar no campo, que está no lado direito. Automaticamente já estaremos na aba Opções de campo, que possui duas divisões, Geral e Advanced.

Adicionar campos Opções de campo

Geral Advanced

Campo de texto (ID #1)

Rótulo ?

Campo de texto

Descrição ?

SSS

Obrigatório ?

Geral: Permite alterar o rótulo, que é o nome do campo, a descrição, um texto que aparece abaixo do campo e ativar a opção de campo obrigatório.

Advanced (avançado): Permite alterar o tamanho do campo para pequeno, médio e grande.

Texto de espaço reservado: Permite acrescentar um texto que vai aparecer dentro do campo até o momento de ser preenchido, logo desaparece.

Limitar comprimento: Permite limitar o comprimento de texto pelo número de caracteres ou de palavras.

Máscara de entrada: Permite definir o formato de dados. Exemplo: CPF vai possuir a máscara 999.999.999-91, ou de telefone, que vai possuir a máscara (99) 99999-9999, e assim por diante.

Configurações

Esta área está dividida em Geral, Notificações e Confirmações.

Geral

Permite alterar o nome do formulário, o texto do botão, o texto de processamento e ainda permite ativar o AntiSpam.

Nome do formulário

Cadastro

Descrição do formulário

Texto do botão Enviar

Enviar

Texto do processamento do botão Enviar ?

Enviando...

Ativar proteção anti-spam

Notificações

Nesta tela devemos configurar o e-mail que receberá as mensagens, um título de entrada para reconhecimento do e-mail, o e-mail do remetente e os campos de mensagem.

Enable Notifications

Notificação padrão

Enviar para o e-mail ? Mostrar tags inteligentes

{admin_email}

Email Subject Line Mostrar tags inteligentes

Nova entra em Cadastro

Remetente Mostrar tags inteligentes

Parada Pub

E-mail do remetente Mostrar tags inteligentes

{admin_email}

Reply-To Email Address Mostrar tags inteligentes

Email Message Mostrar tags inteligentes

{all_fields}

Confirmações

Nesta tela definimos como será apresentada a mensagem de confirmação após o envio do e-mail. Na caixa Tipo de confirmação temos a opção por Mensagem, Mostrar página e Ir para URL (redirecionar).

Mensagem: Apresenta apenas uma mensagem simples e direta.

Mostrar página: Pode ser criada uma página com um visual bonito.

Ir para URL (redirecionar): Acessar uma página externa.

16.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo criar um formulário de contato com os campos: Nome, Cidade, Telefone, E-mail e Mensagem. Abra o Xampp;

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/gestaopg;

4. Digite login: jonestomtom e a senha: pulo@gato@

5. Clique em WPForms e, em seguida, clique em Adicionar novo;

6. Digite Contato e, em seguida, vá até Formulário em branco e clique em Create Blank Form;

7. Adicione o campo do tipo Campo de texto e, em seguida, na outra tela, clique em Campo de texto, na aba Geral altere o Rótulo para "Nome" e selecione a opção Obrigatório.

8. Clique na aba Advanced, selecione o tamanho do campo como Grande e abaixo no Texto de espaço reservado, digite a seguinte frase: Preencha o nome completo;

9. Clique na aba Adicionar campos, selecione Campo de texto.

10. Na outra tela clique em Campo de texto, altere o rótulo para Cidade e ative a

opção Obrigatório.

11. Clique na aba Advanced, altere o tamanho para Grande e abaixo no Texto de espaço reservado, digite a seguinte frase: Preencha a cidade.

12. Clique na aba Adicionar campos, selecione Campo de texto.

13. Na outra tela clique em Campo de texto, altere o rótulo para Telefone e ative a opção Obrigatório.

14. Clique na aba Advanced, na propriedade Máscara de entrada digite: (99) 99999-9999

15. Clique em Salvar.

16. Clique na aba Adicionar campos, selecione E-mail.

17. Clique em Área de texto.

18. Na outra tela clique em Campo de texto, altere o rótulo para Mensagem e ative a opção Obrigatório.

19. Clique em Salvar

16.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo configurar o formulário, ativando as notificando e alterando o conteúdo das seguintes propriedades: Email Subject Line, digitar "Contato". Em "E-mail do Remetente" e "Reply-To Email Address" adicionar a tag e-mail.



WORDPRESS

WordPress

17. Página interna: Contato e Hospedagem

Aula
17

O formulário é um recurso importante, ele é um canal de comunicação entre os visitantes e o site, permitindo enviar uma mensagem a qualquer momento do dia, com o objetivo de tirar dúvidas. Os campos básicos que encontramos são: nome, e-mail, telefone, cidade e mensagem. É uma estrutura básica, mas o responsável por cuidar do recebimento dos e-mails já tem condições de entender a dúvida e dar um retorno.

17.0.1. Formulário vs Página

O formulário de contato que utilizamos nesta aula foi criado a partir do plugin WPForms, para vincular o formulário com a página de contato utilizamos um recurso chamado Shortcode.

Shortcode é um pequeno código que faz referência a um determinado elemento com a função de produzir conteúdos dinâmicos em posts e páginas.

Com esse pequeno trecho de código no modo texto, aumenta a produtividade do desenvolvedor, facilita as configurações do ambiente de trabalho, e assim acaba tendo uma área com menos elementos na tela. Veja um exemplo de um trecho de código representando um formulário de contato:

```
[wpforms id="588"]
```

Para usar o shortcode dentro da sua página é simples, basta copiar e colar no local que desejar.

17.0.2. Hospedagem

Depois do processo de desenvolvimento do projeto, vem a tarefa de hospedagem. Como já visto no curso de Web Design, é necessário contratar um serviço de hospedagem,

utilizamos o 000webhost.com para realizar nossos testes com o projeto.

Tem algo bem importante que deve ser feito no caso da hospedagem utilizando o WordPress, precisaremos trocar o endereço local e acrescentar o endereço que o servidor web nos fornece, isso vai ser feito nos links do tipo botão ou menu, imagens, e até mesmo dentro do banco de dados.

Exemplo 1: Posts

Vamos mostrar um exemplo com nossas imagens preparadas dentro de cada post, observe um exemplo.



Aqui a imagem aparece normalmente, porém o nosso objetivo é mostrar como alterar o caminho da imagem quando o site estiver no servidor web. Deve ser clicado em **Opções**, **Editar como HTML**, uma área de edição de código vai surgir, veja o exemplo abaixo:

```
src="https://localhost/paradapub/wp-content/uploads/2021/07/chopp_02.jpg"
```

Linhas de código, como está acima, devem ser alteradas com o novo endereço, exemplo:

src="https://meusite.com.br/wp-content/uploads/2021/07/chopp_02.jpg"

Note que foi alterado o endereço antes do caminho definido pela estrutura do WordPress.

src="https://localhost/paradapub/wp-content/uploads/2021/07/chopp_02.jpg"

Assim deve ser alterado onde for necessário, dobre a atenção com essa situação.

Após concluído, clique novamente em **Opções** e selecione **Editar Visualmente**, a aparência voltará ao normal.

Exemplo 2: Páginas

Nas páginas podemos ter a mesma situação com as imagens dos posts e poderá ser necessário verificar links em botões ou menu.

Botão com link

Mais informações

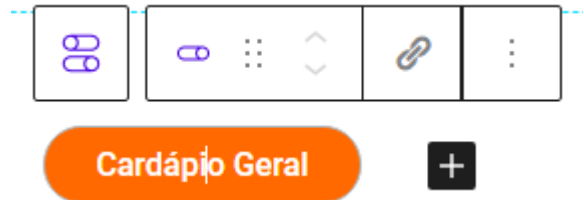
O botão acima deve ser alterado acessando a barra de propriedades lateral e clicando em Call To Action. Vai surgir uma caixa de texto com a referência do link. Veja o exemplo abaixo:

https://**localhost/paradapub**/quem-somos/

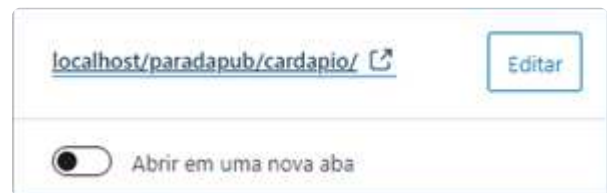
O endereço acima aponta para a página Quem Somos, e da mesma forma que alteramos na imagem, devemos alterar aqui, no destaque em vermelho.

https://**meusite.com.br**/quem-somos/

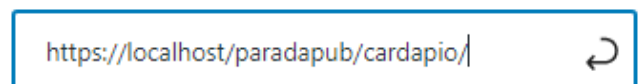
Texto com link



O botão acima não foi criado utilizando o mesmo recurso do Call To Action, ele foi personalizado com as propriedades para ter esse formato acima. Para alterar o endereço devemos clicar no símbolo semelhante a uma corrente, um elo, chamado de Link.



Ao abrir a opção Link, surge essa área que permite alterar o endereço clicando no botão Editar. Após o endereço ter sido alterado, devemos clicar no botão Enviar, que vai então salvar o novo endereço informado. O botão Enviar aparece no final da linha do endereço.



Exemplo 3: Banco de dados

No banco de dados precisaremos alterar o caminho na tabela wp-options, que apresenta na coluna option_value os campos siteurl e home, ambos estão com o endereço local.

option_name	option_value
siteurl	http://localhost/paradapub
home	http://localhost/paradapub

Exemplo 4: Arquivo de conexão com o banco de dados

O WordPress gera um arquivo de conexão, no curso de PHP criamos o nosso arquivo, e chamamos ele de conexao.php, mas também houve a necessidade de alterar algumas propriedades, aqui não é diferente.

Devemos abrir o arquivo wp-config.php e alterar as seguintes informações:

```
/** O nome do banco de dados do WordPress */
```

```
define( 'DB_NAME', 'paradapubwp' );
```

```
/** Usuário do banco de dados MySQL */
```

```
define( 'DB_USER', 'root' );
```

```
/** Senha do banco de dados MySQL */
```

```
define( 'DB_PASSWORD', '' );
```

Observe as alterações:

Nome do banco de dados

```
define( 'DB_NAME', 'id202020_paradapubwp' );
```

Nome do usuário do banco de dados

```
define( 'DB_USER', 'id202020_paradapubwp' );
```

Senha do banco de dados

```
define( 'DB_PASSWORD', 'pwd_projetopub' );
```

Devemos ter bastante atenção quanto a essas alterações.

17.1. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo vincular o formulário de contato com a página Contato. Abra o Xampp;

2. Ative o Apache e o MySQL;

3. Abra o Google Chrome, acesse o localhost/opulodogato/gestaopg;

4. Digite login: jonestomtom e a senha: pulo@gato@

5. Clique em WPForms e copie o Shortcode.

6. Clique em Páginas e clique em Contato.

7. Clique dentro da área de texto e cole o Shortcode.

8. Para conferir, clique em Visualizar, Pré-visualizar em nova aba.

17.2. Exercícios de Fixação

1. Este exercício tem como objetivo alterar o título para "Formulário de contato", na cor laranja, padrão, no tamanho H1. Salvar as alterações e visualizar a página.