

Melhorando o layout

Transcrição

Anteriormente, entendemos como começar a fazer setup do Wordpress, conectando-o e criando o banco de dados, tudo com suporte do Xampp. Iniciamos nosso projeto, vimos que os arquivos `index.php` e `style.css` são necessários para que o Wordpress possa identificá-lo como um tema. Verificamos a renderização do nosso site a partir da URL `localhost/wordpress/`, que possui apenas um cabeçalho "Bem vindo!", em preto, com um fundo branco.

Isso já era esperado, pois foi o que colocamos no conteúdo de `index.php`. Considerando que é a página de uma imobiliária, o que seria interessante incluirmos na página principal? Poderíamos colocar uma listagem de imóveis, por exemplo. Tendo em vista que o Wordpress é um gerenciador de conteúdo, poderíamos criá-lo, de alguma forma.

Precisaremos acessar o botão para o painel de administrador do Wordpress, que normalmente fica na parte superior da página, mas não está sendo exibido. Além disso, uma página geralmente se divide em cabeçalho, corpo e rodapé. Este botão, então, faria parte do cabeçalho, ou *Header*, certo? Vamos criá-lo dentro da pasta "malura", nomeando o arquivo como `header.php`.

Deste modo, `index.php` ficará com o "miolo" da página:

```
<?php include('header.php'); ?>

<h1>Bem vindo!</h1>
```

No Sublime, após digitarmos "php" poderemos usar o Tab, e ele autocompletará o código.

Visualmente, nada é alterado, portanto teremos que inspecionar a página para garantirmos que o `header.php` de fato foi colocado como gostaríamos. Todavia, existe uma função pronta, do Wordpress, que utilizaremos no lugar de `include('header.php');`, `get_header();`, com o qual se acessa o arquivo `header.php` existente no mesmo diretório, no caso, "malura".

Criaremos o arquivo `footer.php`, que terá o seguinte conteúdo:

```
</body>
</html>
```

Assim, o `index.php` passará a conter:

```
<?php get_header(); ?>

<h1>Bem vindo!</h1>

<?php get_footer(); ?>
```

Deste modo, fazemos a importação do *Header* e do *Footer*. Atualizaremos a página `localhost/wordpress/`, porém o botão de acesso ao painel de administrador ainda não aparece. Isto porque não solicitamos isso para o Wordpress, por

meio da função `wp_head()` , em `header.php` :

```
<!doctype html>
<html>

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <?php wp_head(); ?>
</head>

<body>
```

E em `footer.php` , antes do fechamento da tag `<body>` , chamaremos outra função, `wp_footer()` :

```
<?php wp_footer(); ?>
</body>
</html>
```

Salvaremos todos os arquivos alterados, voltaremos ao navegador e atualizaremos a página. Agora sim, o cabeçalho com o menu de administrador do Wordpress está sendo exibido como desejado. Acessaremos o painel e clicaremos em "Posts > Adicionar Novo"; o título da postagem será "Casa de madeira", e o post será uma descrição, como "A casa de madeira é uma casa muito bonita e bem quente no inverno". Clicaremos no botão "Publicar", localizado do lado direito do painel.

Esperamos que todas as postagens estejam disponíveis na nossa página principal, porém, isto não é o que acontece. Será necessário acrescentarmos mais código ao `index.php` . Consultaremos a documentação para buscarmos sobre [The Loop](https://codex.wordpress.org/The_Loop) (https://codex.wordpress.org/The_Loop), que é o que incluiremos no arquivo, para que os posts existentes sejam trazidos à página principal.

```
<?php get_header(); ?>

<h1>Bem vindo!</h1>

<?php
    if( have_posts() ) {
        while( have_posts() ) {
            the_post();
            the_title();
            the_content();
        }
    }

?>

<?php get_footer(); ?>
```

Com isso, ao atualizarmos a página no navegador, teremos o nosso único post sendo exibido. Para entendermos um pouco melhor, vamos criar outro post, de título "Casa de argila" e texto "A casa de argila é habitada por seres humanos porém é muito frágil." Os dois posts passam a ser exibidos na página principal, sem nenhuma estilização. Voltaremos a `index.php` para fazermos algumas alterações no código, que ficará da seguinte forma:

```
<?php
if( have_posts() ) {
    while( have_posts() ) {
        the_post();

    }

    <h2><?php the_title(); ?></h2>
    <div><?php the_content(); ?></div>

}
?>
```

Salvaremos o arquivo e voltaremos ao navegador. O layout estará um pouco melhor, mas o importante é entendermos o que este *Loop* faz.