

Hooks (ganchos) do Wordpress

Quando o site Wordpress está carregando, ele vai executando alguns eventos dentro da sua programação. Esses eventos são o que determina o seu funcionamento e a ordem em que ocorrem as execuções no sistema.

Nós podemos alterar os arquivos do sistema Wordpress em si, porém, toda vez que ele atualizar, ele irá sobrescrever os seus arquivos de sistema, ou seja, os que estão na pasta raiz e que carregam o sistema em si. No caso, o **core** do sistema, o Wordpress puro, sem contar a pasta de conteúdo, arquivos, plugins instalados e temas, que fica em [/wp-content](#).

Assim, uma forma de acessar o sistema de dentro da pasta do tema que estamos criando, é por meio dos hooks ou ganchos, que permanecem inalterados, mesmo como atualizações e reinstalações do Wordpress.

Veja a [documentação oficial](#) dos hooks Wordpress.

Como usar os hooks

Até a versão 6 os hooks podem ser do tipo **'action'** ou **'filter'**. Esta é a sintaxe para usá-los:

```
add_action( 'nome-da-action', 'funcao-a-executar', 'prioridade', 'argumentos' );
```

Acima, um exemplo de **action**. A estrutura de um **filter** seria a mesma, com a diferença de que a função a ser executada sempre deve retornar um valor, e sempre vai esperar ao menos um argumento para sua execução.

```
add_filter( 'nome-da-action', 'funcao-a-executar', 'prioridade', 'argumentos' );
```

Para este momento, o único que vamos fazer é criar um arquivo na pasta raiz do tema com o nome de **functions.php**. Este arquivo é padrão para temas Wordpress, e será aqui que vamos configurar as funções do tema.

O arquivo **functions.php**

Os primeiros **hooks** que eu adicionei no arquivo de funções do tema, são algumas configurações básicas iniciais que todo o tema Wordpress deve ter. Para isso eu adicionei a **action** que trás uma função de carregamento junto com o tema, **after_setup_theme**. Com este **hook** eu consigo chamar

uma função que eu criei, chamada de [phototricks_setup_theme](#), em que eu adiciono todo o suporte ao tema através de várias outras funções padrão do Wordpress. Veja o código com a explicação de cada uma das funções:

```
<?php // Abre a tag PHP

function phototricks_setup_theme() { // Minha função personalizada
    $supports = [
        'search-form',
        'comment-form',
        'comment-list',
        'gallery',
        'caption'
    ]; // Array com algumas tags do html 5 que eu quero que o meu tema tenha suporte
    add_theme_support('html5', $supports); // Suporte para html 5
    add_theme_support('title-tag'); // Quero usar a tag title no título das páginas do site
    (dentro da <head>)
    add_theme_support('post-thumbnails'); // Suporte para adicionar imagens de capa nas
    páginas e posts
    add_theme_support('automatic-feed-links'); // Geração automática de links para leitores de
    Feed RSS

    $GLOBALS['content_width'] = 1130; // Largura total do conteúdo, para o ajuste de imagens e
    vídeos incorporados
}

add_action('after_setup_theme', 'phototricks_setup_theme'); // Chamada da função personalizada
com as configurações de suporte do tema

function phototricks_enqueue_scripts() {
    wp_enqueue_style('phototricks-style', get_stylesheet_directory_uri() .
'/css/bootstrap.min.css'); // Adição dinâmica da folha de estilo personalizada do tema
}

add_action('wp_enqueue_scripts', 'phototricks_enqueue_scripts'); // Chamada para a função de
configuração da folha de estilo personalizada
```

Veja que agora, tornamos o carregamento da folha de estilo dinâmica, assim finalmente, o tema não está somente acessando o Bootstrap 4.6 online, mas também o arquivo local de estilização do Bootstrap que está na pasta css do tema:

Patrick

Só mais um site WordPress

[Menu 1](#) [Menu 2](#) [Menu 3](#)

Este é o título de um artigo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ullamcorper tellus in dolor mollis sagittis. Morbi at nibh lectus. Fusce tempor vel ipsum vitae maximus. Nulla eu placerat sapien. Fusce dignissim lectus sit amet quam condimentum, nec tempus massa auctor. Morbi suscipit blandit quam, ac aliquet tortor fermentum et.

Este é um Widget

Este é um Widget

Widget 1

Widget 2

Widget 3

Tema de estudo Wordpress | Desenvolvido por [Phototricks](#)

Revision #4

Created 16 June 2022 21:08:05 by Patrick Castheliano

Updated 17 June 2022 14:49:19 by Patrick Castheliano