





https://spartandesign.com.br/

Pedro Pizzo de Paula

Fullstack em Wordpress, Graduado em Sistemas de informação pela UNAERP em Ribeirão Preto, sócio da Spartan Design, atualmente trabalhando com desenvolvimento Front no SEB.

WordPress

Post Edit Categories Links Users Options Templates My Profile Viewsite Logout (admin) WORDPRESS

Create New Pos



Surgimento nos anos 2000 com Matt Mullenweg como idealizador

A ideia veio à tona na descontinuação do sistema que ele utilizava b2/catalog

As primeiras versões de Wordpress vieram a partir de um fork do b2/catalog com o desenvolvedor Mike Little

b2/catalog era uma plataforma open source

Matt Mullenweg era o cliente perfeito com o Mike Little como desenvolvedor perfeito

Matt com os casos de uso de alguém que estava acostumado a trabalhar

Mike com o desenvolvimento para atender a necessidade do cliente

WordPress

Post Edit Categories Links Users Options Templates My Profile View site Logout (admin)

Create New Post



WordPress bookmarklet

You can drag the following link to your links bar or add it to your bookmarks and when you "Press it" it will open up a popup window with information and a link to the site you're currently browsing so you can make a quick post about it. Try it out:

A primeira versão do WordPress em 2003

Linguagem PHP e com suporte ao banco de dados MySQL

Sistema basicamente para blog

O WordPress utiliza um método de fácil gerenciamento de conteúdo e com uma gama de opções em que a comunidade poderia desenvolver dentro do sistema

2010 atualização do sistema para a versão 3.0

Começou a ser utilizado mais como um CMS (*Content Management System* ou Sistema de Gerenciamento de Conteúdo)

Graças a comunidade.

Possibilidade de criação de *Posts Types*

Grande engajamento da comunidade

Implementada a utilização e criação de plugins

Aparecimento de plugins para ecommerce, fóruns, redes sociais, etc

Wordpress.com e Wordpress.org

Criação da Automattic, empresa de Matt Mullanweg com serviços de gerenciamento de conteúdo e hospedagem para o Wordpress

Clientes como Grupo CNN, o grupo brasileiro Abril, New York Post, USA Today, TED

Versões com nomes inspirados no Jazz internacional, sejam eles cantores, pianistas, trompetistas, compositores e etc.





CSS Adicional

Configurações > Personalizar > CSS Adicional

Tema Filho

Um tema filho é um tema que herda as funcionalidades e estilos de um outro tema, chamado de tema pai. Os temas filhos são a forma recomendada de modificar um tema existente

Escrevendo um template

A melhor forma de apresentar todas as suas ideias e modificações para o Wordpress

É mais difícil ler um código, do que escrevê-lo - Joel Spolsky

Linguagem PHP, HTML, CSS e Javascript





Query

É uma requisição ao banco de dados do Wordpress, retorna itens específicos de acordo com os critérios apresentados. Exemplo: Os posts mais recentes, ou a página com o nome "contato". O Wordpress tem uma Query principal e você pode criar queries secundárias.

WP Query.

```
$args = array(
   'post type' => 'projects',
  'posts per page' => 4,
);
$projects = new WP Query( $args );
$args t = array(
      'post type' => 'projects',
      'orderby' => 'date',
      'posts per page' => '4',
     'tax query' => array(
          array(
               'taxonomy' => 'building category',
              'field' => 'slug',
               'terms' => $term->slug,
$query taxonomy = new WP Query( $args t );?>
```



Loop

Processo recursivo que passa por cada um dos itens retornados por uma query e executa ações a cada passagem. É usado para exibir as listagens de posts, os posts "single", resultados de busca, etc.

```
<div class="uk-container">
    <?while ( $projects->have posts() ) : $projects->the post();?>
        <?if(get the post thumbnail()):?>
          <a href="<?the permalink()?>" class="project">
            <div class="uk-card uk-card-default uk-card-small uk-card-hover">
             <div class="uk-card-media-top">
               <img src="<?the post thumbnail url('large')?>" alt="<?the title()?>">
             <div class="uk-card-body">
               <h3 class="uk-card-title"><?the title()?></h3>
               <?the excerpt()?>
```

FUNDAMENTOS DO WORDPRESS

Basic Template

Title of the site
Title of specific post or page
The style.css file's theme location
Pingback URL for the site
Location for the site's theme file
Wordpress version for the site
Atom URL for the site
Exact URL for the site
Name of the site
Html version of the site
Charset parameter of the site

Style sheet file
Homepage file
Single post page file
Archive/category file
Search form file
Search content file
Error page file
Comments template file
Footer content file
Header content file
Sidebar content file
Single page file

MordProce

Templates Tags

Tags de modelos são usadas dentro dos arquivos do seu tema para mostrar informações personalizadas.

```
<meta charset="<?php bloginfo( 'charset' ); ?>">

<body <?php body_class(); ?>>

<? wp_nav_menu( array( 'theme_location' => 'menu-2', 'container' => false, 'items_wrap' => '%3$s') ); ?>

<?the_title('<h1>','</h1>')?
```

FUNDAMENTOS DO WORDPRESS

Tags Condicionais

Tags Condicionais

Funções usadas para checar condições especiais no Wordpress

```
<?if(!is_home() && !is_front_page()){ ... }?>
<?if (is_singular('projects')){ ... } //If is a projects post type single page?>
<?if (is_post_type_archive()){ ... } //If is archive>
```



GenereteWP

Geradores de código para a sua aplicação https://generatewp.com/

Underscores.me

Gerador de template base para seu site http://underscores.me/

Advanced Custom Fields

Utilização e criação de custom data para posts, páginas, post types e etc



Rest API

Possibilidade de escrever templates utilizando frameworks em JS

Webcomponents e SPA

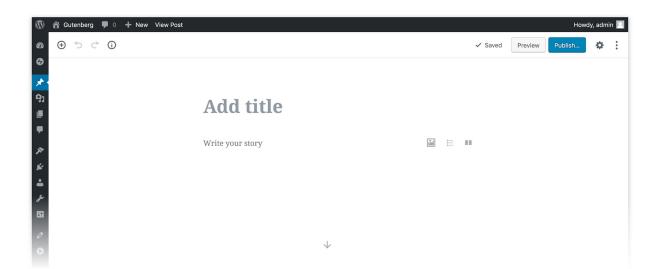


O QUE ESPERAR

Futuro do Wordpress

Gutenberg

Temas receberam cada vez mais personalização do conteúdo através de Page Builders ou pelo nativo Gutenberg (versão 5.0)



Frameworks em Javascript

Possibilidade de escrever templates utilizando frameworks em JS

Webcomponents e SPA

