



DIO
CEZAR
GO

Wordpress
CakePHP
CodeIgniter

—

Wordpress

WORDPRESS

- simples;
- grande diversidade de temas e plugins;
- muita informação na web;
- o mais utilizado;
- integração com maioria das plataformas;
- corresponde às necessidades atuais;
- comunidade ativa;

WORDPRESS

- wordpress.org
 - download grátis;
 - milhares de temas e plugins;
 - totalmente personalizável;
 - instalação em seu próprio servidor;
- wordpress.com
 - planos pagos;
 - hospedagem gratuita;
 - limitação de conteúdo;
 - alguns temas, e sem plugins;

WORDPRESS

- desenvolvido com PHP e MySQL;
- código fonte aberto;
- utiliza o sistema injeção de PHP dentro dos códigos HTML; `_ (ツ) _ /`
- disponível em português;
 - br.wordpress.org;

WORDPRESS

- CMS - *Content Management System* ou Sistema de Gerenciamento de Conteúdos;
 - CRUD dinâmicos;
- não exige tanto conhecimento técnico para atividades rotineiras;
- possui um ambiente *back-end* para funções administrativas;
- possui um ambiente *front-end* que é o site propriamente dito;

WORDPRESS - SOLUÇÕES OFERECIDAS

- com a flexibilidade de seu código e imenso número de plugins, é possível com *Wordpress* criar:
 - Blogs;
 - Páginas Dinâmicas;
 - E-commerce;
 - Sites institucionais;
 - Portfólios;
 - Entre outros;

WORDPRESS - PRÁTICA

- baixe os arquivos do wordpress;
- crie um banco de dados local;
- execute o instalador, e siga os passos da instalação;
- pronto ;)

WORDPRESS - COMO GERENCIAR?

- acesse o seu endereço local, seguido de wp-admin;
- entre com o seu usuário e senha definidos;
- aqui você poderá:
 - escolher um tema;
 - configurar o seu site;
 - criar suas categorias;
 - definir novos usuários;
 - inserir e trabalhar com widgets;
 - gerenciar os menus do seu site;
 - baixar, configurar e utilizar plugins;

WORDPRESS - DICAS DE PLUGINS

- ACF → <https://www.advancedcustomfields.com>
- Yoast → <https://yoast.com>
- WooCommerce → <https://woocommerce.com>
- Polylang → <https://br.wordpress.org/plugins/polylang>
- Aprenda mais sobre a estrutura de pastas → <https://goo.gl/56fLwr>
- Aprenda a construir um tema do zero → https://www.youtube.com/watch?v=nOsx_EH2Oyl
- Utilize um tema base para construir o seu tema → <http://html5blank.com>

CakePHP

CAKEPHP

- características:
 - arquitetura MVC;
 - scaffolding → criação de códigos;
 - helpers para HTML, Forms, Paginação, Ajax, JavaScript, XML, RSS e outros;
 - validação simples na camada de Model;
 - roteamentos;
 - segurança, sessão e gerenciamento de requests;
 - facilidades para trabalho com: Arquivos, Pastas, Arrays e outros;

CAKEPHP

- por que utilizá-lo?
 - gratuito e de código aberto;
 - sistema de templates, *helpers* e componentes;
 - facilidade de reutilização de código;
 - *cache*;
 - envio de emails e tratamento de *cookies*;

CAKEPHP

- *bake*
 - é o *artisan* do cakephp;
- link oficial: <https://cakephp.org>

CodeIngniter

CODEIGNITER

- características:
 - gratuito;
 - leve → poucas bibliotecas;
 - rápido → seus desenvolvedores desafiam a encontrar um framework com melhor performance;
 - MVC;
 - roteamentos;
 - vem com um parser simples para templates;
 - é extensível → pode ser estendido através do uso de suas próprias bibliotecas;

CODEIGNITER

- site oficial: <https://codeigniter.com>
- repositório com uma implementação de um modelo utilizando codeigniter:
 - <https://github.com/diogocezar/dctb-codeigniter-model>

THAT'S ALL FOLKS

MATERIAIS COMPLEMENTARES

- <https://goo.gl/WdRwna>
- <https://goo.gl/1AUnvt>
- <https://goo.gl/dizs4o>