

Introdução ao Ecossistema e documentação PHP

[Willian Bruno]
[SoftWare Engineer| Chatbot developer]



Mais sobre mim

- Back-end | Desenvolvedor de chatbot na Take Blip
- Hobby: Inteligência artificial
- Linkedin: Willian Bruno, GitHub: wlbruno



Objetivo do curso

Apresentar a documentação e o ecossistema PHP, diferenças entre o back-end e o front-end, apresentação do PHP 8 e no final o Dev vai ter o conhecimento para instalar o PHP na sua máquina e vai aprender sobre a sintaxe do PHP.



Percurso

Aula 1 Introdução ao ecossistema PHP

Aula 2 Como funciona o PHP

Aula 3 Conhecendo o PHP 8



Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 1: Introdução ao PHP

Introdução ao Ecossistema e documentação PHP



Objetivos

- 1. Conhecendo o PHP
- 2. A origem do PHP
- 3. Ecossistema do PHP



Aula 1 | Etapa 1:

Conhecendo o PHP Introdução ao Ecossistema e documentação PHP



O que é o PHP?

PHP é uma linguagem de programação, usada originalmente apenas para o desenvolvimento de aplicações presentes e atuantes no lado do servidor, capazes de gerar conteúdo dinâmico na Web.





Características:

1. Simplicidade.

2. Eficiência

3. Desenvolvimento de sites dinâmicos

4. Multiplataforma





```
helloword.php X
home > willian > Área de Trabalho > 🗪 helloword.php
              echo "Hello World!";
```



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 1 | Etapa 2: História do PHP Introdução ao Ecossistema e documentação PHP



História do Php



Como surgiu o PHP?

Surgiu em 1994 pelo programador Ramus Lerdof, o primeiro código do PHP foi um simples conjunto de binários escritos na linguagem de programação C.



Qual foi a necessidade dele para ter criado o PHP?

Ramus Lerdof queria saber a quantidade de acessos que o seu WebSite tinha e foi assim que ele criou um conjunto de scripts e nomeou de "Personal Home Page Tools".



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 1 | Etapa 3:

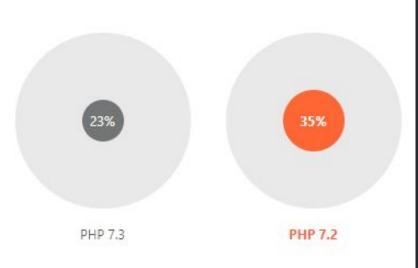
Ecossistema PHP Introdução ao Ecossistema e documentação PHP

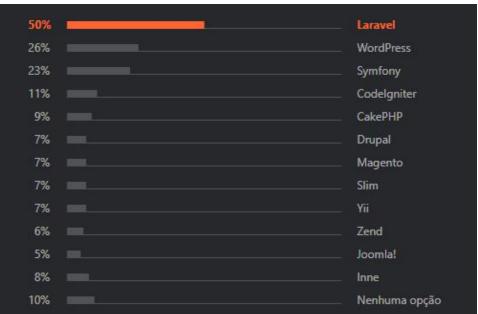


Ecossistema do php



O php e o seu ecossistema nunca estiveram tão forte.







Ecossistema do php



Dá para criar sites em PHP sem saber programar?















Ecossistema do Php



Framework









- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



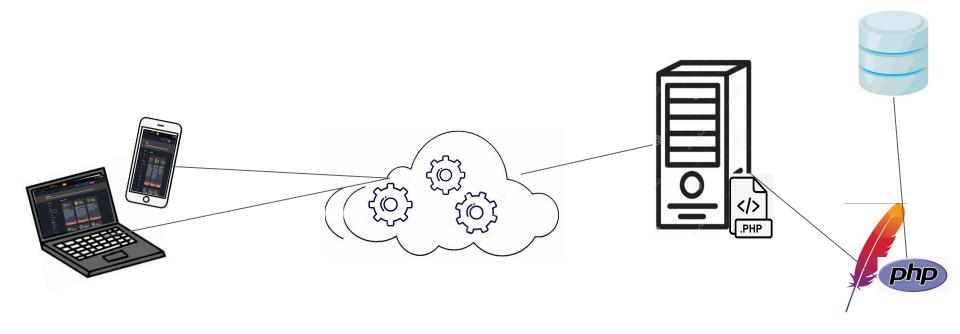
Aula 2 | Etapa 1:

Como funciona o PHP Introdução ao Ecossistema e documentação PHP



INNOVATION Como funciona o Php







- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 2 | Etapa 2:

Instalando o php no Windows

Introdução ao Ecossistema e documentação PHP



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 2 | Etapa 3:

Instalando o php no Linux

Introdução ao Ecossistema e documentação PHP



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 2 | Etapa 4: Primeiro código PHP

Introdução ao Ecossistema e documentação PHP



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 3 | Etapa 1:

Conhecendo o PHP 8

Introdução ao Ecossistema e documentação PHP



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 3 | Etapa 2:

Conhecendo o PHP 8

Introdução ao Ecossistema e documentação PHP



INNOVATION Conhecendo o PHP 8

Novidades do PHP 8

- JIT (Just in Time)
- Funções
- **Arrays**



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



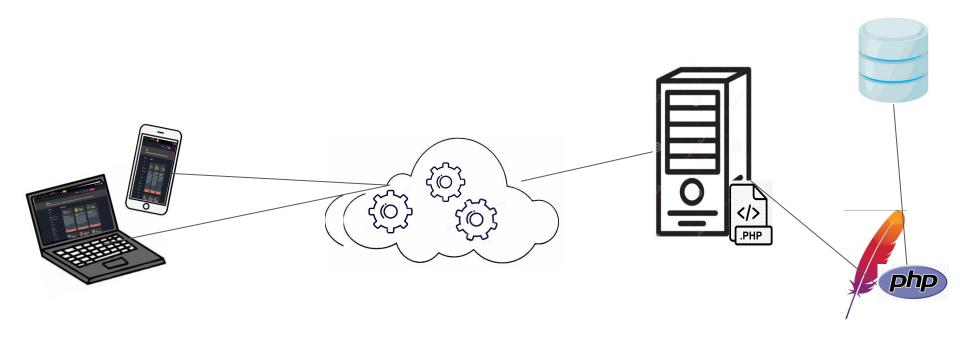
Aula 3 | Etapa 3:

Conhecendo o PHP 8

Introdução ao Ecossistema e documentação PHP

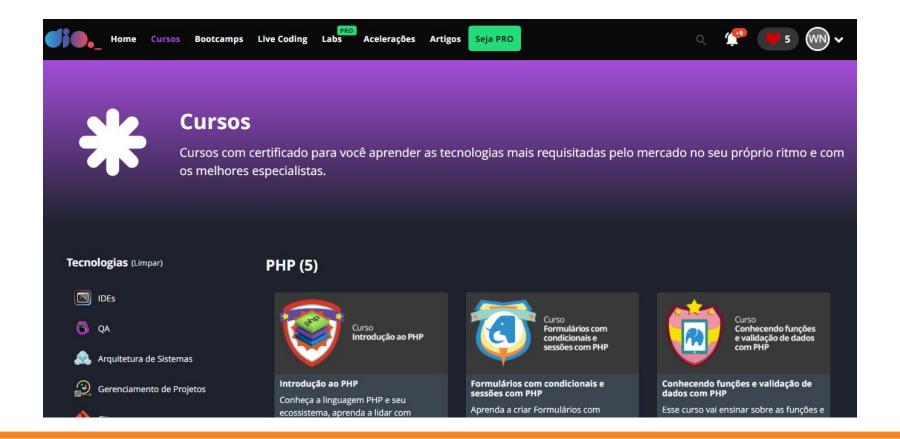


Back-end X Front-end





Back-end X Front-end





- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)