

# 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



# Conhecendo o



## 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.

# Conhecendo o



Características :

1. Simplicidade.
2. Eficiência
3. Desenvolvimento de sites dinâmicos
4. Multiplataforma



# Conhecendo o



```
helloworld.php ×  
home > willian > Área de Trabalho > helloworld.php  
1  <?php  
2      echo "Hello World!";  
3  ?>
```

# Dúvidas?

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

Aula 1 | Etapa 2:

# História do PHP

Introdução ao  
Ecossistema e  
documentação PHP

# História do



## Como surgiu o PHP?

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

# Conhecendo o



**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”.

# Dúvidas?

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



Aula 1 | Etapa 3:

# Ecossistema PHP

Introdução ao  
Ecossistema e  
documentação PHP

# Ecosistema do



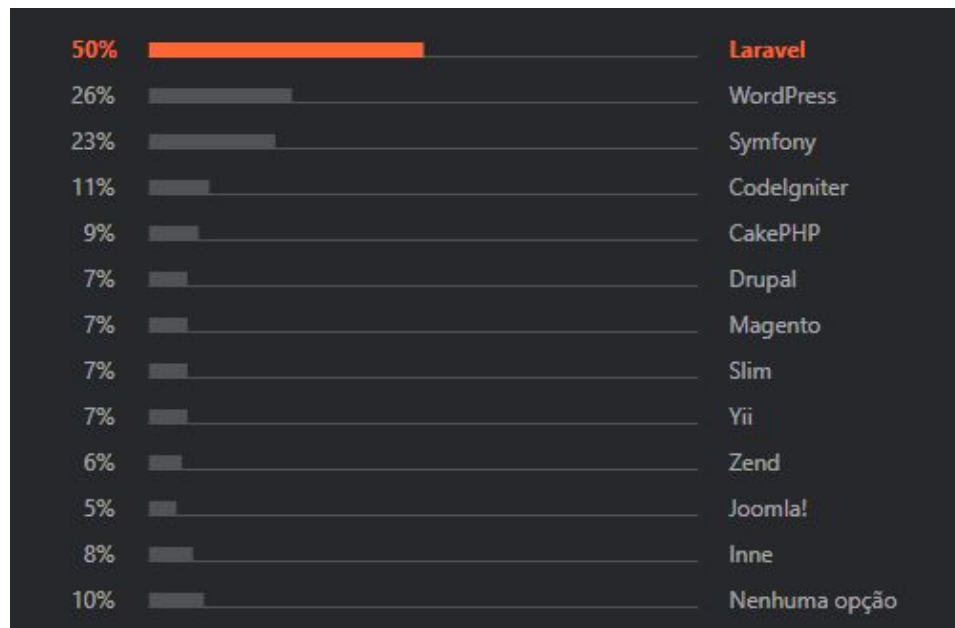
O php e o seu ecossistema nunca estiveram tão forte.



PHP 7.3



PHP 7.2



# Ecosistema do



Dá para criar sites em PHP sem saber programar?



WORDPRESS



Magento®



SUGARCRM.



moodle

# Ecosistema do



## Framework



Laravel



Symfony



CODEIGNITER

# Dúvidas?

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

Aula 2 | Etapa 1:

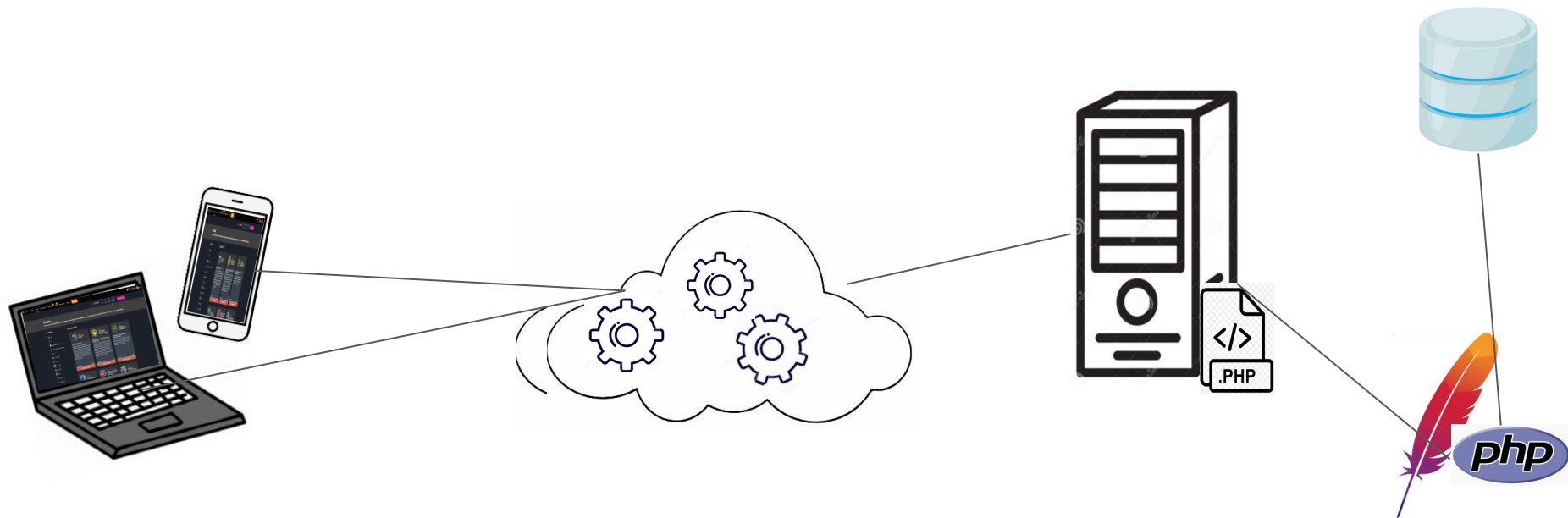
# Como funciona o PHP

Introdução ao  
Ecossistema e  
documentação PHP



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

# Como funciona o



# Dúvidas?

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



Aula 2 | Etapa 2:

# Instalando o php no Windows

Introdução ao  
Ecossistema e  
documentação PHP

# Dúvidas?

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

Aula 2 | Etapa 3:

# Instalando o php no Linux

Introdução ao  
Ecossistema e  
documentação PHP

# Dúvidas?

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

Aula 2 | Etapa 4:

# Primeiro código PHP

Introdução ao  
Ecossistema e  
documentação PHP

# Dúvidas?

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

Aula 3 | Etapa 1:

# Conhecendo o PHP 8

Introdução ao  
Ecossistema e  
documentação PHP

# Dúvidas?

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



Aula 3 | Etapa 2:

# Conhecendo o PHP 8

Introdução ao  
Ecossistema e  
documentação PHP

# Conhecendo o PHP 8

## Novidades do PHP 8

- JIT (Just in Time)
- Funções
- Arrays

# Dúvidas?

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

Aula 3 | Etapa 3:

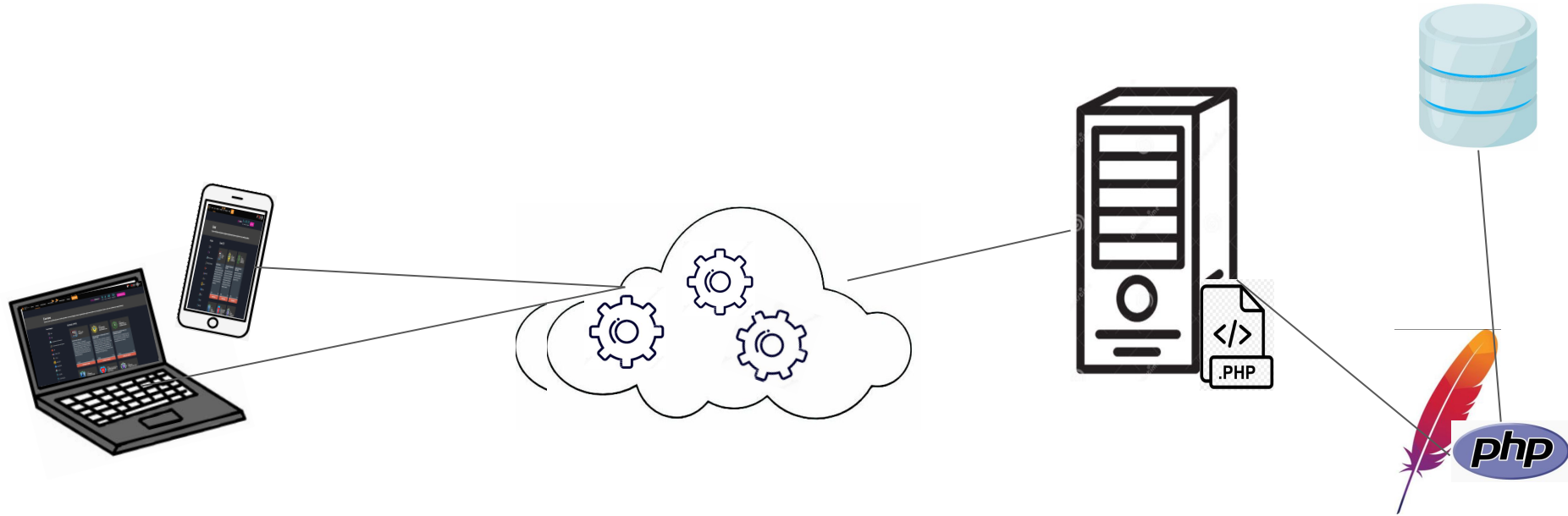
# Conhecendo o PHP 8

Introdução ao  
Ecossistema e  
documentação PHP



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE


# Back-end X Front-end










DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

# Back-end X Front-end

Home Cursos Bootcamps Live Coding Labs PRO Acelerações Artigos Seja PRO

+95WN



## Cursos

Cursos com certificado para você aprender as tecnologias mais requisitadas pelo mercado no seu próprio ritmo e com os melhores especialistas.

### Tecnologias (Limpar)



IDEs



QA



Arquitetura de Sistemas



Gerenciamento de Projetos

### PHP (5)



Curso  
Introdução ao PHP

#### Introdução ao PHP

Conheça a linguagem PHP e seu ecossistema, aprenda a lidar com



Curso  
Formulários com  
condicionais e  
sessões com PHP

#### Formulários com condicionais e sessões com PHP

Aprenda a criar Formulários com



Curso  
Conhecendo funções  
e validação de dados  
com PHP

#### Conhecendo funções e validação de dados com PHP

Esse curso vai ensinar sobre as funções e

# Dúvidas?

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