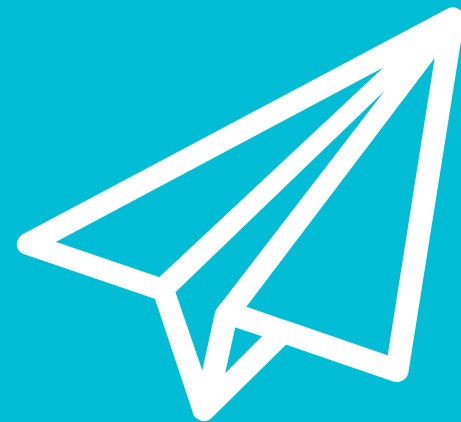


Introdução ao **PHP**



Introdução ao PHP

PHP (um acrônimo recursivo para "PHP: Hypertext Preprocessor", originalmente Personal Home Page) é uma linguagem **interpretada** livre, capaz de gerar conteúdo dinâmico o PHP é utilizado em aplicações como o MediaWiki, Facebook, Drupal, Joomla, WordPress, Magento e o Oscommerce.

Criado em 1994 por Rasmus Lerdof, escrito em C

C API FOR WEB

```
void Cos(void) {  
    Stack *s;  
    char temp[64];  
    printf("<h1>Valor %f</h1>", cos(s->douval));  
    Push(temp,DNUMBER);  
}
```

PHP

```
<body>  
<h1>Valor <?= $input ?></h1>  
</body>
```

Vantagens

- Alinhado com as necessidades do mundo web
- Alta popularidade e muito conteúdo disponível
- Diversos códigos, projetos, frameworks e plugins gratuitos
- Baixa curva de aprendizagem
- Baixo custo de infraestrutura



Características

- Fracamente tipada
- Dinamicamente Tipada
- Implementada em C



WORDPRESS **USE**



O CMS MAIS USADO DO MUNDO

É muito provável que ao você acessar um blog ele seja desenvolvido em WordPress. As agências digitais utilizam largamente o para construir e-commerces, sites, blogs e sistemas webs.

CMS



Sistema de E-commerce



ERP – Enterprise Resource Planning

openbravo[®]



AVA (ambiente virtual de aprendizagem), um software livre para aulas on-line muito utilizado em todo o mundo



Programando em **PHP**



Hello World em **PHP**

```
HELLO WORLD
```

index.php



Hello World em PHP

```
<?php  
echo "Hello World"
```



Prepare o Servidor

Apache, PHP e MySQL



XAMPP

- X – Qualquer plataforma
- A – Apache
- M – MySQL
- P – PHP
- P – Perl (equivalente ao PHP)

<https://www.apachefriends.org/>



DIRETÓRIOS

Windows
C:\xampp\htdocs

Linux
/var/www/



BROWSER

localhost:80

IP da Máquina
192.168.0.1:80



EXEMPLO



localhost:80\index.php

WEB SERVER



Windows
C:\xampp\htdocs\index.php

localhost/amigos.PHP



Cliente



 amigos.html

amigos.php



Windows
C:\xampp\htdocs

PRÁTICA

01



Prática 01

```
<html>  
  <body>  
    <?= "Hello World" ?>  
  </body>  
</html>
```



Prática 01

```
<html>  
  <body>  
    <?php echo "Oi"; ?>  
  </body>  
</html>
```





Boas
PRÁTICAS

Leia Livros



Documentação PHP



Pratique



Dê atenção aos erros