

Quem foi o criador da linguagem?

PHP foi Criado por Rasmus Lerdorf.

Quando foi criada?

Foi criado em 1994

Qual a versão estável?

A versão base atual é o PHP 8 lançado em novembro de 2020, e sua versão estável atual é a 8.2.15 lançada em 18 de janeiro de 2024 e a 8.3.2 também é outra versão estável.

Características do PHP:

- Linguagem interpretada
- Livre
- Aplicações com conteúdo dinâmico
- Server-side
- Permite acesso a banco de dados
- Invisível ao usuário
- Eficiente
- Flexível
- Multiplataforma
- Facilmente tipado

Sobre o servidor web, funcionamento

É possível criar o próprio servidor ou hospedar, diversas empresas oferecem este tipo de serviço.

Arquitetura cliente servidor

Cliente-side, seria o lado do cliente, o que depende do computador do usuário para executar e server-side é o que depende do servidor para executar.

Obtenção do PHP

Para ter um servidor que execute PHP é necessário ter:

- Um servidor de página apache
- Um banco de dados

- Um interpretador PHP
- Configurar corretamente as opções acima

Como testar seu funcionamento

Uma maneira simples de verificar o funcionamento do servidor é utilizando o Xampp e abrindo o link `localhost/dashboard/phpinfo.php`.