

Professor: Giovanni Ribeiro

Email: giovannip.ribeiro@uni9.pro.br

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/giovannirp/>

Youtube: <https://www.youtube.com/@pessoadev6982>

PROGRAMAÇÃO BACK – END

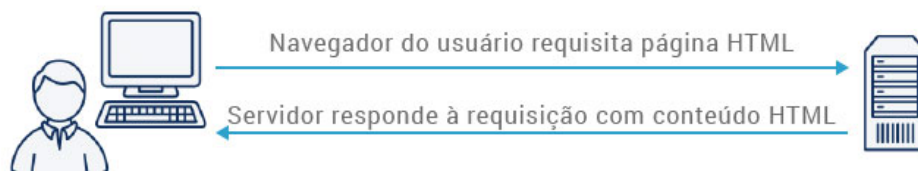
BO que é backend?

ackend é o que faz com que a aplicação continue funcionando pelos bastidores.

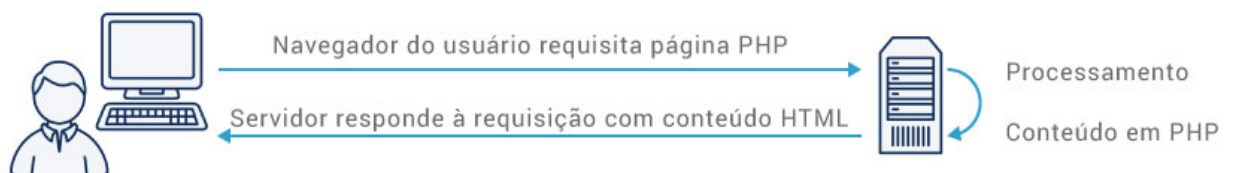
Desenvolvedores backend escrevem códigos focados na funcionalidade e na lógica que faz o aplicativo web que eles trabalham funcionar, e a tecnologia que eles utilizam nunca é vista pelos usuários que acessam a aplicação web.

O que é linguagem *client-side* e linguagem *server-side*?

Client-side são scripts processados no próprio cliente, ou seja, no próprio navegador.



Server-side são *scripts* que serão processados no servidor.



Exemplos de linguagens

Essas linguagens são linguagens client-side:

- HTML
- CSS
- JavaScript

Essas são linguagens server-side:

- PHP
- Java
- Ruby
- Python

O que vamos aprender?

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP
- MySql

Qual a principal função de um desenvolvedor Back-end?

Sua função é entender os objetivos do projeto e criar soluções eficazes, armazenando dados e também assegurando que eles sejam exibidos para o usuário que deveria ter acesso a eles.

Back-end precisa, compreender as tecnologias da web, como HTML, CSS e JavaScript

Não é importante para atuar em parceria com a equipe de [front-end](#), que são responsáveis por desenvolver o design do site, software ou aplicativos a partir do trabalho do desenvolvedor back-end.

Vantagens de se utilizar PHP

Se você estive perguntando como o PHP pode ser útil, aqui vão algumas vantagens favoráveis para se utilizar o PHP. Acompanhe:

- Fácil aprendizado.
- Código aberto.
- Suporte a quantidade de dados.
- Compatibilidade com bancos de dados.
- Possui uma grande quantidade de framework e bibliotecas.
- Multiplataforma.
- Baixo custo.