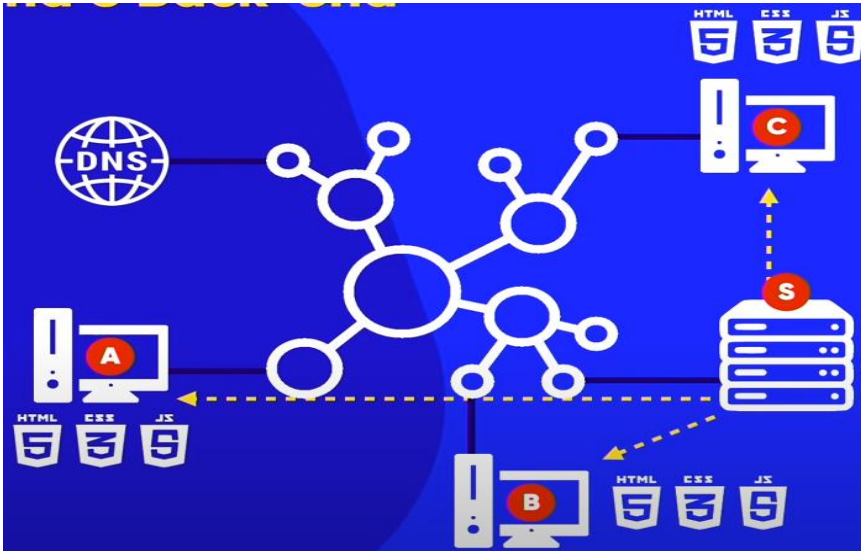




CAPÍTULO 3 – AULA 2

— Front-end, Back-end e Full stack

Site estático → o mesmo site é entregue para todos os clientes.



Front-end developer — client-side

Tecnologias que funcionam do lado do cliente, no navegador do cliente.

Gerar a parte visual e interativa do site. Dar uma boa experiência para o usuário.



Conhecimentos importantes

- Saber o básico de imagens.
- Saber o básico de cores.
- Saber o básico de tipografia.
- Saber o básico de Photoshop e Gimp.

Designer

- Desenvolve o design.
- Disposição dos elementos no site.
- Escolher as cores usadas.
- Escolher os tipos de fontes.
- Criar o desenho do site.

Back-end developer — server-side

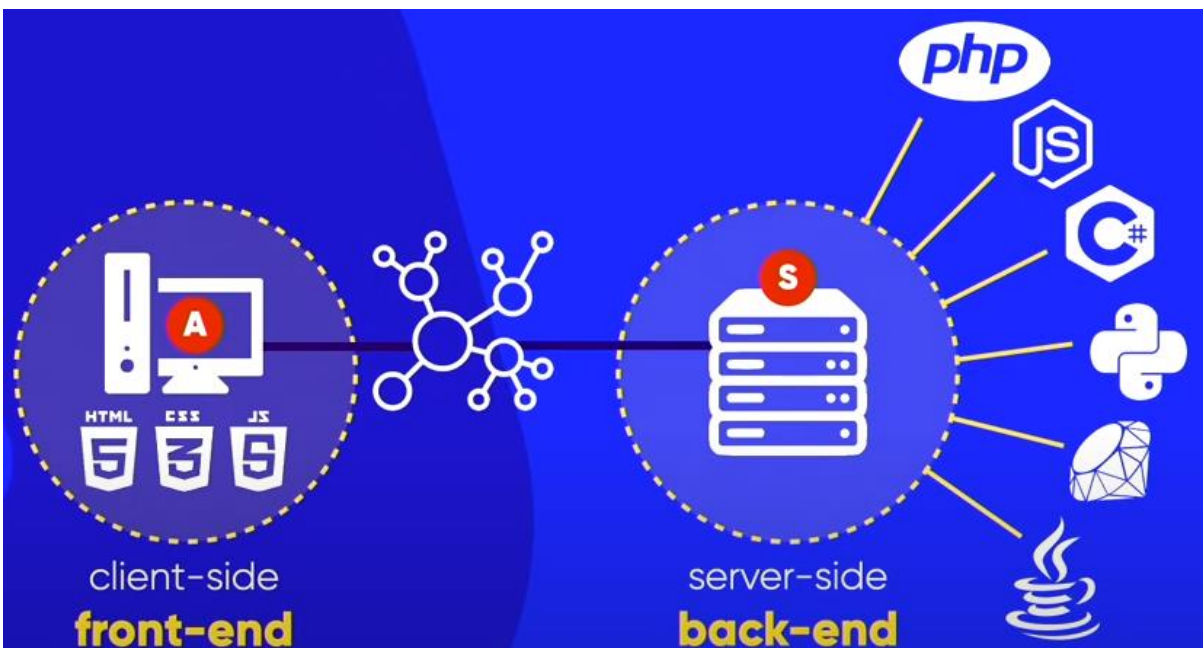
Tecnologias do lado do servidor. Focado na interação do código com o servidor.

PHP → é a linguagem mais usada para servidor.

JS = NODE → javascript para servidor.



C#, Python, Rubi e Java.



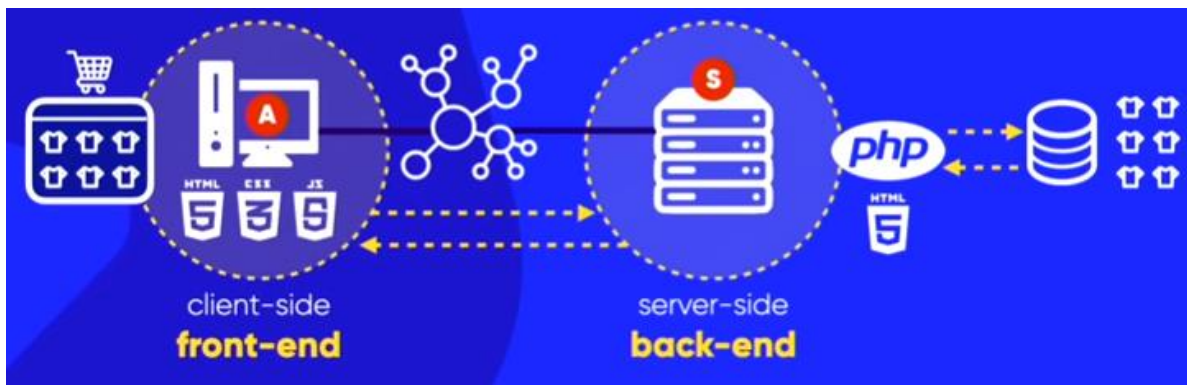
Exemplo usando a linguagem PHP

Cliente solicita um produto na loja online ao servidor

Site for estático = HTML, CSS, JS – isso não é viável.

Loja online → estoque de produtos, promoções, preços, cores, tamanhos – isso tudo fica armazenado no servidor – num **banco de dados**.

- Cliente solicita um produto na loja online ao servidor.
- No servidor, o PHP faz requisições ao Banco de dados.
- Gerar uma página HTML com as informações.
- Envia para o cliente.



Full stack developer

