



Front-End



INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO FRONT-END



GUIA DA AULA 1



Explore as áreas do Desenvolvimento



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula

● Introdução

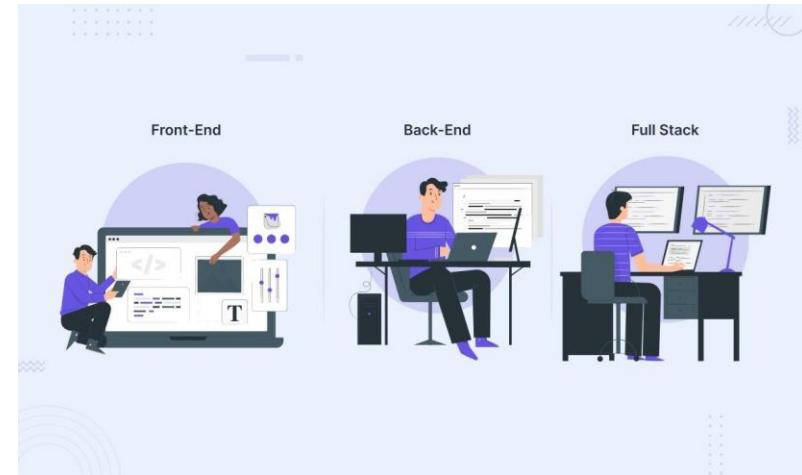
● Servidores



Introdução

Podemos dividir as áreas do desenvolvimento web em três:

- **Front-end:** atua na camada visual, juntamente aos designers, é a partir do front-end que o *layout* de um site é transformado em código.
- **Back-end:** trabalha na camada não visível, onde acontece o processamento de informações e interações com banco de dados.
- **Full Stack:** é a junção das duas áreas.



O **front-end** tem trabalho multidisciplinar, além de estar em constante contato com a área de *design*, deve também se comunicar com o **back-end**, sendo responsável por fazer a integração entre as telas e aplicação desenvolvida no back-end.

A camada de front-end também é conhecida como **cliente-side** e o **back-end de server-side**, apesar desses nomes, os servidores também são importantes para o front-end, visto que nosso código HTML, CSS e JavaScript será armazenado neles.

A grande diferença está no local onde o código será executado, no **back-end** o código é executado no lado do servidor e no **front-end** a execução é feita no lado do cliente, nesse contexto o cliente se refere aos navegadores e o dispositivo onde o navegador foi executado, celulares, tablets, notebooks, TVs etc.



Servidores

