

Front-end: o que é, para que serve e como aprender?

Para entender o que é **front-end**, é preciso saber o que é arquitetura cliente-servidor. Esse modelo pressupõe dois agentes: o chamado *client-side* envolve linguagens que são processadas pelo navegador do usuário, o *server-side* faz referência ao que é processado no servidor e faz uso de diferentes linguagens.

Apesar de diferentes, os dois lados precisam trabalhar juntos para garantir a usabilidade do site e uma boa experiência de navegação.

Nesse contexto, a programação **front-end** está associada ao *client-side*. O **front-end** é onde encontramos a "cara" de um site ou aplicativo, com design, interface de navegação e ferramentas de interação com o usuário, como áreas de buscas e formulários.

Para que serve?

O desenvolvedor **front-end** é responsável pela experiência do usuário dentro de uma aplicação web, é ele quem vai desenhar e desenvolver as páginas com as quais, posteriormente, o usuário irá interagir.

O **front-end** também inclui elementos que determinam a identidade visual de um site ou aplicativo, por isso, além do conhecimento de linguagens de programação específicas, um desenvolvedor dessa área só tem a ganhar se tiver noções de design, arquitetura da informação e UX.

Como aprender?

Para ser um desenvolvedor **front-end** você precisa se familiarizar com lógica de programação aprender algumas linguagens, como **HTML**, **CSS** e **Javascript**. Essas são as principais linguagens utilizadas para criar interfaces de uma aplicação.

Clique nas imagens e saiba mais sobre cada linguagem:



(Colocar link em cada imagem

[sobrehtml.html](#)

[sobrecss.html](#)

[sobrejs.html](#)

)