

áreas e linguagens

- Desenvolvimento Web: Esta área envolve a criação de sites e aplicações web.

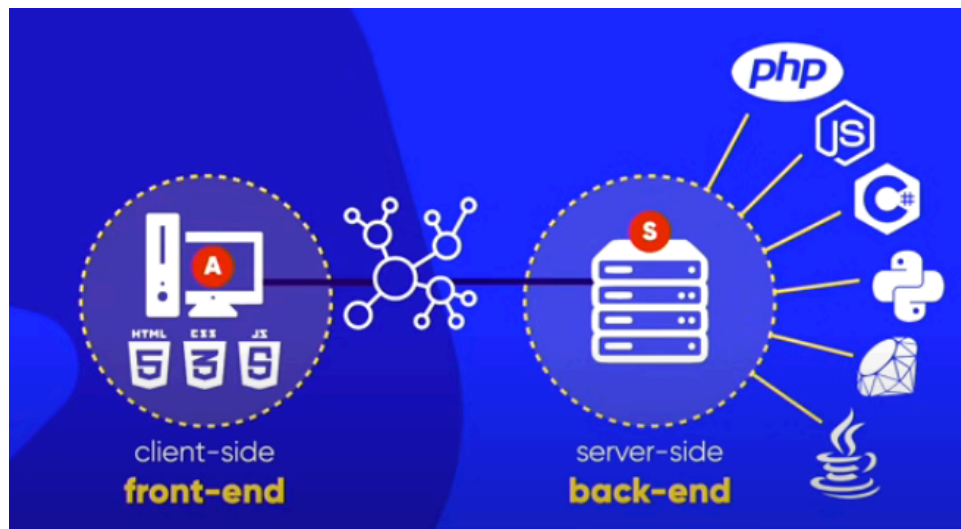
Ela é dividida em duas partes:

- **Front-end:** Trabalha com a interface do usuário, incluindo estilo, estrutura da página, fluxo de navegação entre páginas e arquivos, e experiência do usuário.

->Linguagens: JavaScript, CSS, HTML.

- **Back-end:** Lida com a lógica do servidor, bancos de dados, autenticação do usuário, etc.

->Linguagens: Python, Java, PHP, JavaScript (Node.js).



- **Full stack:** denominação de ser capaz de dominar o front-end + back-end.
- Desenvolvimento de Software: Esta área envolve a criação de aplicativos e softwares para desktops e servidores.

->Linguagens: C++, Java, Python, C#.

- Desenvolvimento Mobile: Envolve a criação de aplicativos para dispositivos móveis, como smartphones e tablets.

->Linguagens:

Android: Java, Kotlin.

ios: swift.

- Ciência de Dados: Profissionais que atuam na coleta, compilação, análise e interpretação de grandes volumes de dados.

->Linguagens: Python, R, SQL.

- Inteligência Artificial e Machine Learning: Esta área envolve o desenvolvimento de sistemas inteligentes e algoritmos que podem aprender e melhorar a partir de dados.

->Linguagens: Python, R, Java.

- Desenvolvimento de Jogos: Esta área envolve a criação de jogos para várias plataformas, como computadores, consoles e dispositivos móveis.

->Linguagens: C++, C#, JavaScript, Python.

HTML	Conteúdo
CSS	Estilo
JavaScript	Interatividade