

Palestra de Desenvolvimento Web

Nome: Sofia de Oliveira Silva Moura

Turma: 1º DS/AMS

Data: 06/08/2024



Quem desenvolve



Desenvolvedor **frontend** é responsável por criar o visual da aplicação com o uso de **CSS** cria um **design** bonito e de transmitir uma boa **experiência** para usuário.



Desenvolvedor **backend** é responsável pelo coração da aplicação trabalha **codificando** as regras de negócio e fazendo **persistência de dados**.

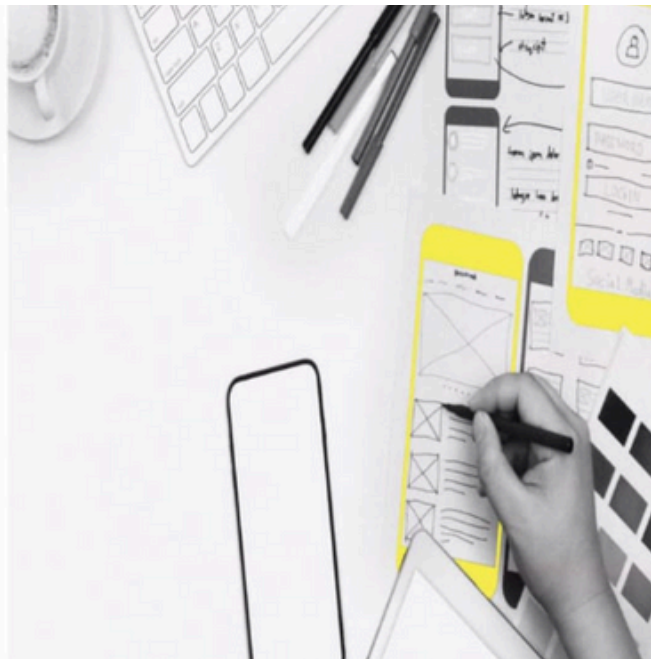


Desenvolvedor **fullstack** é responsável por criar o **frontend** e o **backend** é um profissional que **possui** ambas as **habilidades**.

Frontend

Dentro do **frontend** existem algumas **habilidades** que são importante possuir. Alguns conceitos são **básicos** é por onde deve-se começar a jornada de estudos por exemplo **HTML** (Hyper-Text Markup Language), **CSS** (Cascading Styles Sheets) e **Javascript**.

Mas para facilitar o dia-a-dia foram criados **frameworks**, **bibliotecas** que ajudam no momento de **desenvolvimento** de alguma **interface** da aplicação dentre elas as mais utilizadas são Reactjs, Angular e vuejs.



Backend

No universo **backend** as principais tarefas será **construir** a estrutura **lógica** de cada regra de **negócio**, trabalhando com processamento de dados fazendo **persistência** no bancos de dados relacionais ou não relacionais disponibilizando o serviço em forma de **API** (Application Programming Interfaces).

É importante ter conhecimento em **servidores** de aplicação para que assim possa trabalhar com as diversas **linguagens** de programação as quais possuem alguns servidores específicos.



