



Tecnologias da Web:

Do Frontend até o Backend

Esta aula irá guiá-lo pelas principais tecnologias que formam a base da web moderna.

O que Utilizamos no Frontend?



HTML

Estrutura básica



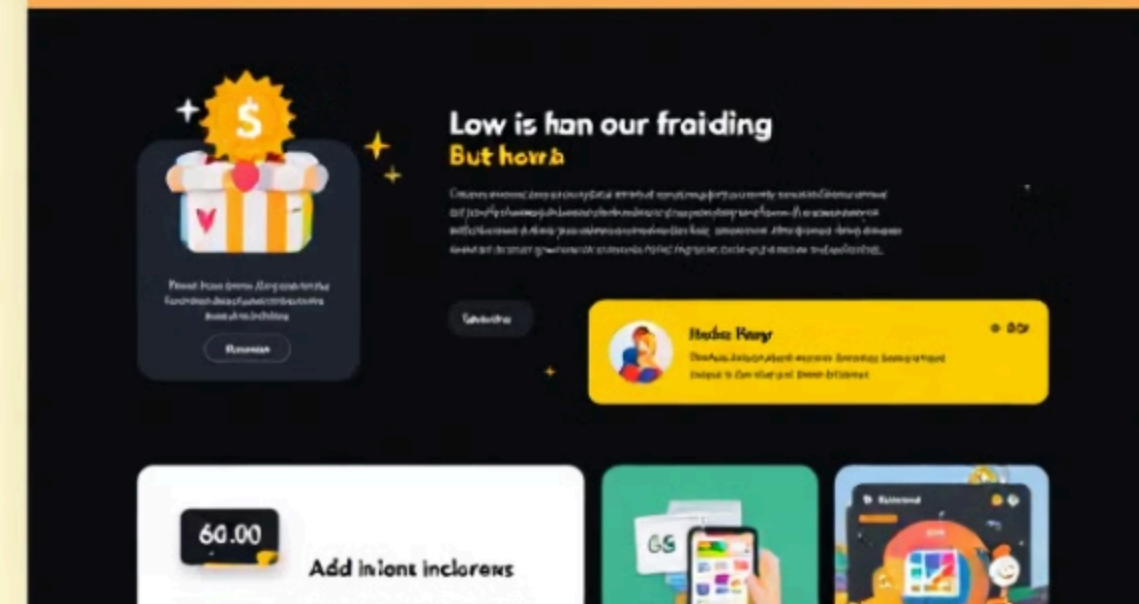
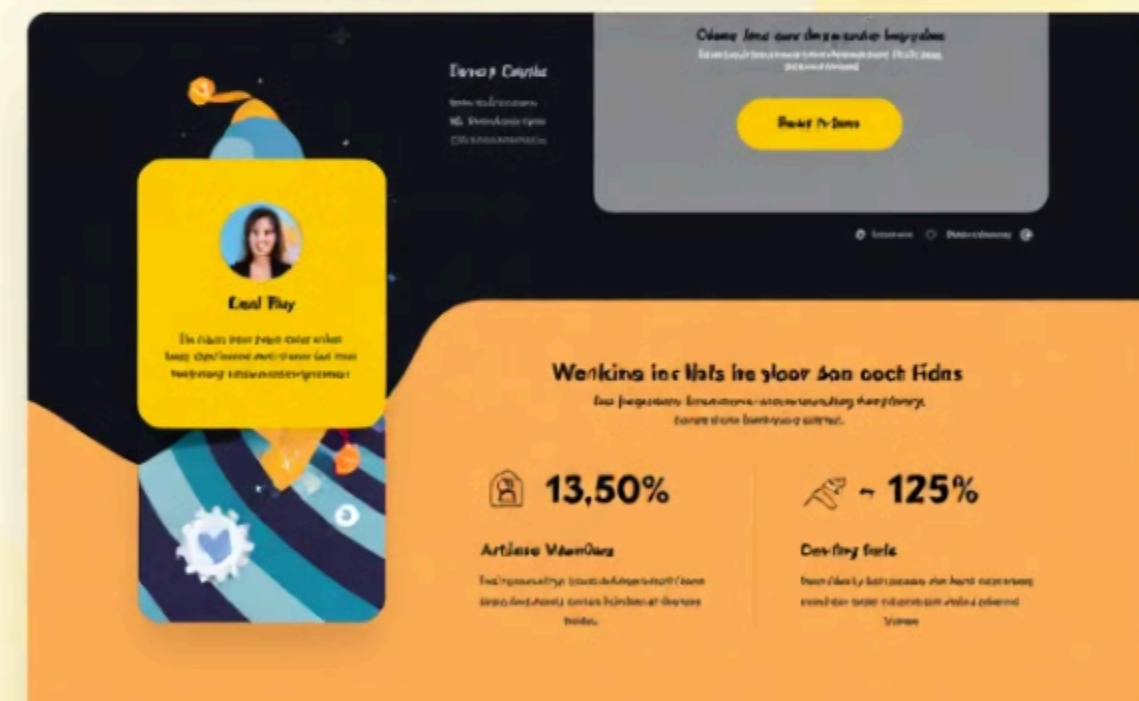
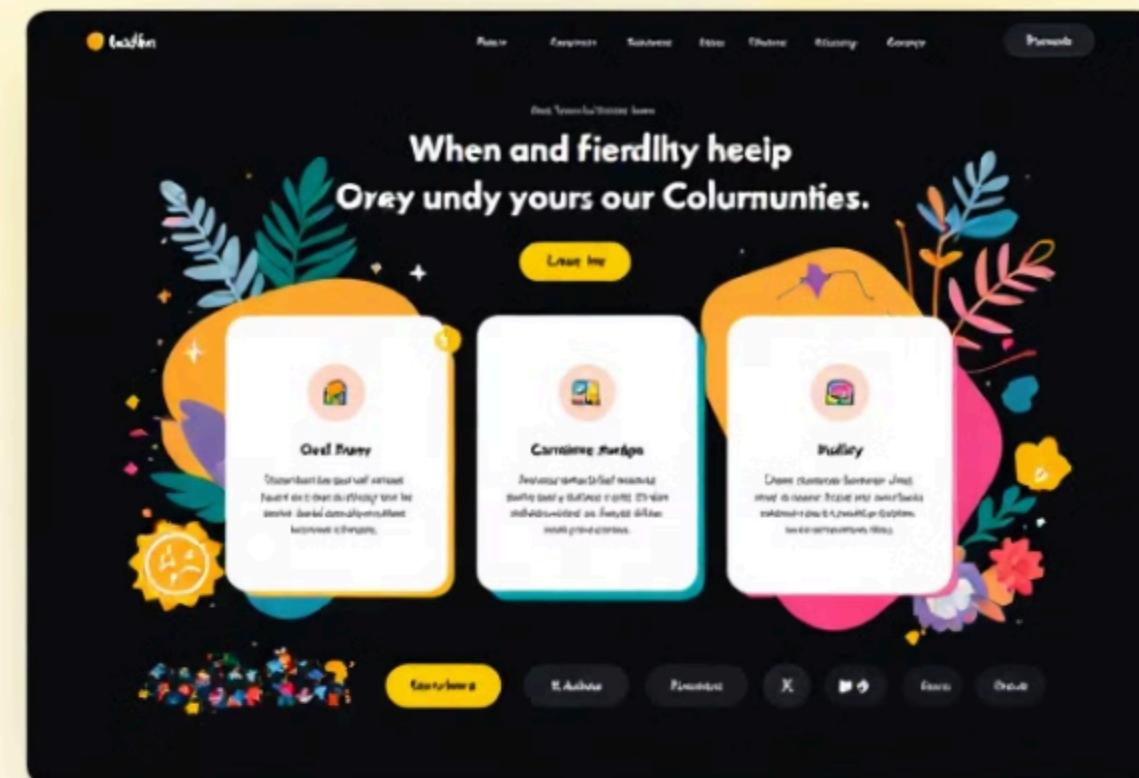
CSS

Estilização e design



JavaScript

Interatividade



O que Utilizamos no Backend?

1

Node.js

Ambiente de execução para JavaScript

2

Express.js

Framework para Node.js

3

Banco de Dados (SQL)

Armazenamento e gerenciamento de dados





Conectando Frontend e Backend

1

APIs

Interface de programação de
aplicações

2

Requisições HTTP

GET, POST, PUT, DELETE

3

JSON

Formato de troca de dados