



# Introdução a Programação Front-End



# O que é Front-End?

**Front-end é tudo que você vê e clica quando usa um site!  
É como a parte da frente de uma loja - bonita, organizada e fácil de usar.**

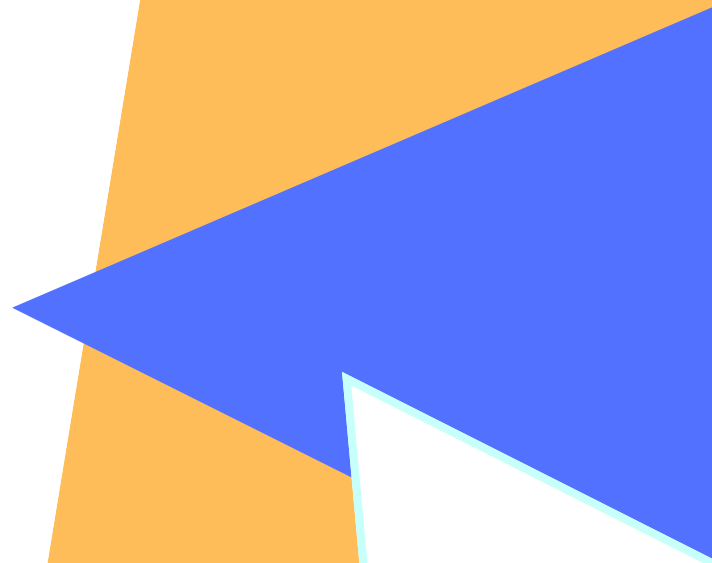
## **Lista de características:**

- **Deixa o site bonito e colorido**
- **Faz botões que funcionam quando você clica**
- **Organiza as informações de forma fácil de entender**
- **Funciona no seu celular, tablet e computador**





# História do Front-End

- **1994-1999: Nasceu o HTML - a primeira linguagem para fazer sites!**
  - **2010-2015: Chegou o JavaScript e CSS - para deixar sites mais bonitos!**
  - **Apareceram "caixinhas prontas" chamadas frameworks**
  - **Hoje: Sites super modernos e rápidos!**
- 



# Linguagens Principais

- ***HTML*** - É como o esqueleto da casa. Define onde fica cada coisa: título, texto, imagens.
- ***CSS*** - É a tinta da casa. Define as cores, tamanhos e deixa tudo bonito.
- ***JavaScript*** - É a energia da casa. Faz as coisas se moverem e funcionarem.



# Editores de código (IDE)

- VS Code - Grátis e muito popular! Ajuda a escrever código sem erros.
- Sublime Text - Rápido e simples de usar.





# Padrão MVC

É uma forma de organizar suas ideias como gavetas:

- **Model** - Gaveta onde você guarda todas as informações
- **View** - Gaveta com tudo que aparece na tela
- **Controller** - Gaveta que decide o que fazer quando você clica



**Obrigado!**

