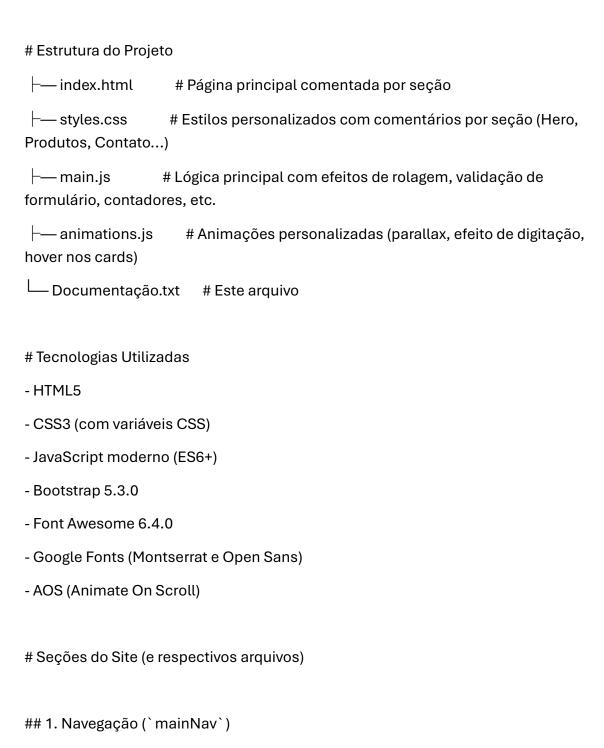
Site Institucional - Documentação

Visão Geral

Este projeto consiste em um site institucional responsivo desenvolvido com HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap 5. O site apresenta uma estrutura de página única (single-page) com navegação suave entre as seções.



```
- Menu responsivo
- Efeito de "encolher" ao rolar
- Comentado em: `index.html`, `main.js`, `styles.css`
## 2. Seção Hero
- Banner com imagem de fundo e overlay
- Título animado com digitação (em `animations.js`)
- Botões de ação (CTA)
- Comentado em: `index.html`, `styles.css`, `animations.js`
## 3. Produtos (`#products`)
- Cards com ícones e efeitos hover 3D
- Comentado em: `index.html`, `styles.css`, `animations.js`
## 4. Sobre Nós (`#about`)
- Imagem e texto institucional
- Contadores animados com JavaScript
- Comentado em: `index.html`, `main.js`, `styles.css`
## 5. Depoimentos (`#testimonials`)
- Carrossel Bootstrap com depoimentos e estrelas
- Comentado em: `index.html`, `styles.css`
## 6. Contato (`#contact`)
- Informativo com ícones e um formulário funcional
- Validação de campos no `main.js`
```

- Comentado em: `index.html`, `main.js`, `styles.css`

7. Rodapé (`footer`)

- Links, redes sociais, newsletter e copyright
- Comentado em: `index.html`, `styles.css`

Recursos de Interatividade e Animação

- Scroll suave (main.js)
- Efeito Parallax (animations.js)
- Digitação no título Hero (animations.js)
- Hover nos links e cards
- AOS: animações ao rolar
- Contadores automáticos (main.js)

Responsividade

O layout se adapta automaticamente para:

- Mobile: < 576px
- Tablet: 576px 991px
- Desktop: > 992px

Melhoria e Manutenção

- Comentários adicionados diretamente nos arquivos de estilo e scripts facilitam a compreensão
- Separados por seção no mesmo padrão do HTML

Desenvolvedores

- Marcelo Castilho Da Silva RA: 425105151
- Samuel Costa Marques RA: 425104955

Links Importantes

- Pitch: https://youtu.be/XFqiWzvnj_s
- GitHub: https://github.com/SamuelXdBr/4DStudio