

## **Relatório de Projeto Front-end: Meu Web Portfólio**

### **1. Informações Básicas**

- **Título do Projeto:** Meu Web Portfólio
- **Alunos(as):** Emanuel Garcia Langer
- **Link do Projeto Online (se houver):** —
- **Link do Repositório GitHub (se houver):** <https://github.com/emanuelangerdev/my.portfolio>

### **2. Descrição do Projeto**

**Meu projeto** - Este projeto junta uma diversidade de conhecimentos, como Python, Django, Javascript, HTML e CSS (Tailwind CSS). Trata-se de meu portfólio pessoal. Através dele é possível ver *informações pessoais*, *baixar CV (currículo)*, *ver projetos pessoais* e sessão de *contato*. Além disso, é um projeto que me foi exigido em meu curso de Desenvolvimento de sistemas, na matéria de Frontend.

**First Commit:** No primeiro commit, enviei apenas o *código HTML inicial* (com JS e CSS embutido), e um *arquivo PDF*, exigido pela professora. Futuramente, desejo tornar o meu projeto (atualmente 1 arquivo), em um projeto Django.

### **3. Funcionalidades Implementadas**

Liste as principais funcionalidades que você desenvolveu, separando por tecnologia (HTML, CSS, JavaScript). Seja específico!

- **HTML:**
  - Estrutura semântica utilizada (ex: `header`, `nav`, `main`, `section`, `footer`).
  - Código bem anotado, fácil para manutenção
- **CSS:**
  - Tailwind CSS utilizado (biblioteca moderna, que importei por CDN).
  - Código bem fundamentado, sem arquivos CSS espalhados (código in-line, estilo Tailwind).
  - Funcionalidades responsivas adicionadas.
- **JavaScript:**
  - Até o primeiro commit, a única funcionalidade JS é um Smooth Scroll (acessado pela navbar), com uma compensação de pixels.

### **4. Desafios e Soluções**

- O principal desafio em uma página fixa e com elementos posicionados de forma atípica é a responsividade, ou seja, desafios na boa implementação de um Tailwind responsivo.

## **5. Aprendizados e Reflexões**

- Aprendi que sempre é bom antes fazer um design, um protótipo (Utilizei o figma)
- Aprendi que sempre é bom criar padrões constantes, isso se manifesta:
  - Numa paleta pré-definida de cores
  - Num padrão de elementos (Botões, cards).