

**UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ**  
**ESCOLA DO MAR, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**Disciplina:** Responsive Web Development

**Professor:** Alex Luciano Roesler Rese, Msc.

**Aluno(s):** 7770324 - Alexandre Francisco de Souza

**Projeto:** Portfólio – Projeto pessoal

**PLANO DE PROJETO**  
**Projeto de desenvolvimento**  
**do Meu Portfólio**

## 1. INTRODUÇÃO e DESENVOLVIMENTO

- Nome: **Portfólio**
- Descrição: **Informações pessoais Currículo e Portfólio de trabalhos profissionais realizados**
- Objetivo: **Desenvolver o portfólio, contendo os principais pontos de vivência acadêmica e profissional do aluno (Alexandre Francisco de Souza)**
- Início: **26/06/2022**
- Término: **24/07/2022**
- Prazo total: **+30 Dias**

### 1.1. Escopo

Conforme o enunciado para tema desse fórum temático, criar um portfólio profissional. Busquei aproveitar a oportunidade para criar o meu portfólio, atendendo a todos os requisitos, com entrega em 2 etapas, a primeira demonstrando partes do projeto, funcional, menus e introdução. Para a segunda etapa a conclusão, com links, finalização do código e testes de usabilidade, desktops e mobile.

Utilizar tecnologia web responsiva para adequação tanto em desktops quanto mobile.

### 1.2. Problema

Divulgar de forma clara e objetivo, alguns dados pessoais e profissionais, bem como apresentar alguns trabalhos já realizados, lembrando que é fundamental que seja um site web e que tenha uma ótima integração entre desktops e mobile.

### 1.3. Solução Proposta

Criação de um website, Portfólio, contendo algumas informações pessoas, currículo, contendo links dos trabalhos profissionais, já realizado. Utilizar de um framework para que o processo seja fluido, responsivo, atraente e transmita clareza das informações.

#### 1.4. Desenvolvimento

O desenvolvimento do projeto se faz necessário a utilização de técnicas aprendidas em aula, bem como pesquisa online, estudo de documentação do bootstrap, w3school (html / css / Javascript). Abaixo informações adicionais;

HTML – tag utilizadas: <i>, <a>, <section>, <main>, <div>, <h1>, h2, h3, h4, h5>, outras.

CSS – utilizado arquivo externo Style.css. @import, para obter fontes externas google. Para a responsividade @media, media queries, para definir estilos diferentes de acordo com o tamanho da tela.

Javascript – Para abrir e fechar menu lateral em diferentes telas, aprendi sobre if ternário e implementei no projeto para alternar entre diferentes ícones (X para List e vice-versa). Para verificar o comportamento de alguns componentes usei o console.log do navegador para verificar os arrays e definir o comportamento do clique do mouse (ForEach). Além de movimentação utilizando recursos do próprio bootstrap.

## 2. Conclusão Final

### 2.1. Testes

#### 2.1.1. Teste de Usabilidade

Primeiramente fora criado um site sem responsividade apenas códigos básicos de HTML, ao mostrar a um usuário fora dado o seguinte feedback;

*“Falta cor, as letras estão diferentes e pequenas, o texto estava ok, mas sem padrão. No celular distorceu bastante e o menu ficou muito próximo a margem esquerda”*

Corrigi todos esses pequenos detalhes utilizando a base do bootstrap e suas ferramentas, bem como com a ajuda do CSS nativo, modifiquei alguns aspectos de PADDING para evitar que o texto ficasse próximo as margens. Segundo teste com o mesmo usuário e a aprovação foi bem positiva.

*“Nossa, que diferente, parece o mesmo texto, mas não se parece em nada com o anterior... você fez de novo e do zero? O Menu as cores, as animações, está muito bonito, a navegação esta fluido e fica ainda melhor no celular, gostei muito, aprovado!”*

### 2.2. Ajustes Finais

Priorizando o feedback do usuário realizei pequenos ajustes, foram feitos para que o usuário tenha a melhor sensação possível, tanto na leitura quanto no visual.

### 2.3. Contato

O formulário de contato foi adicionado, porém não sei se ele irá funcionar bem na estrutura do github, utilizei de um form para envio com submit, mesmo sem a funcionalidade escolhida na parte de contato existem outras formas de contato, link com whatsapp além de um mailto: para envio de e-mail externamente.

Fontes de pesquisa:

- <https://getbootstrap.com/docs>
- <https://www.w3schools.com/css>
- <https://www.w3schools.com/js>
- <https://www.w3schools.com/html>
- <https://google.com.br>

Documentos desse projeto estarão disponíveis para consulta nos links abaixo

Link: Documentação e Protótipo de alto nível  
desenvolvido utilizando a ferramenta  
VS Code e Bootstrap: ***Disponível no link abaixo.***  
Link meu GITHUB: [\*\*PORTFÓLIO\*\*](#)