



**UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJÁI**  
**TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**ALUNOS:** Aline Souza de Alencar, Jeremias de Senna Crispim,  
Rafaela Zappe de Barcelos e Vitor Tchunwen Etur Huang.

**HANDS ON WORK II**

**RELATÓRIO FINAL**

**Itajaí/SC**  
**28 de Junho de 2021**

## **Portfólio Crispim Fotografias**

***Abstract.** In this work, a portfolio was developed using HTML, CSS and JAVASCRIPT elements according to the activity requested by the discipline Practical work II of the Higher Technology Course in Analysis and Systems Development. The portfolio is a collection of photos taken by photographer Jeremias Crispim.*

***Resumo.** Neste trabalho, foi desenvolvido um portfólio utilizando de elementos HTML, CSS e JAVASCRIPT conforme atividade solicitada pela disciplina Hands on Work II do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. O portfólio é uma coleção de fotos tiradas pelo fotógrafo Jeremias Crispim.*

**Itajaí/SC**

**28 de Junho de 2021**

## **1. Introdução**

Foi desenvolvido um website utilizando HTML, CSS e JAVASCRIPT por meio da IDE Visual Studio Code, com o objetivo de criar um portfólio para um fotógrafo.

## **2. Desenvolvimento**

Utilizando a IDE Visual Studio Code foi criado uma pasta para o projeto e dentro dela 3 subpastas (CSS, IMG e JS) mais um documento HTML com o nome Index. A proposta do website é de ser Single Page (aplicativo de página única).

### **2.1. HTML**

No documento HTML foram usadas marcações para incluir textos e imagens. Começando o código com a declaração DOCTYPE na primeira linha para informar ao navegador o tipo do documento.

Em seguida foi aberto a tag <head> para adicionar valores como título do website, ícone e links para vincular a outros documentos externos.

Logo após foi aberto a tag <body> que representa o conteúdo de um documento HTML. Dentro dela foi adicionado o cabeçalho da página web com a classe “menu”, e nela foi aberta a tag <div>, que cria uma divisão como forma de agrupar os elementos, e dentro dela, foi incluída a logomarca e um ícone que redireciona para o Instagram do fotógrafo.

Embaixo foi implementado outra divisória, e dentro dela foi usada a tag <ul> que representa uma lista de itens, e a tag <li> que é usado para representar um item que faz parte de uma lista. Nela aparece o menu do site para guiar o usuário.

Foi criada outra divisória para a classe “buscar”, que é uma caixa de pesquisa para encontrar fotos específicas.

Foi feito mais uma divisória que faz ligação com o arquivo externo “main.js” que adiciona uma apresentação de slides de fotos.

No corpo da página logo após os slides foram adicionadas as imagens autorais do fotógrafo utilizando a tag <img>.

E por fim, com a tag <footer> foi adicionado o rodapé da página e dentro dela foram adicionadas 3 divisórias com listas desordenadas usando a tag <ul> e o elemento HTML <li> com uma lista contendo informações sobre o fotógrafo e como entrar em contato com o mesmo.

## 2.2. CSS

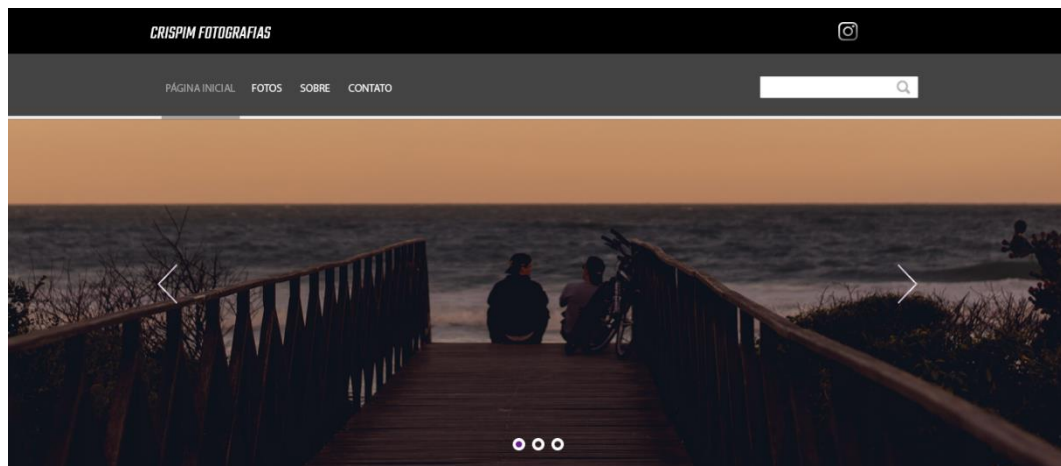
O CSS foi criado em um arquivo externo, e foi utilizado no HTML através da tag <link>. Ele é responsável pela parte visual do documento HTML. Nele é possível alterar cores, fonte, ajustar imagens e parágrafos.

## 2.3. JAVASCRIPT

O Javascript também foi criado em um arquivo externo e foi utilizado no documento HTML. Foi programado para realizar uma apresentação de slides, onde é mostrado uma sequência de fotos tiradas pelo fotógrafo e para a funcionalidade do botão TOPO, localizado no canto inferior direito.

## 3. Protótipos

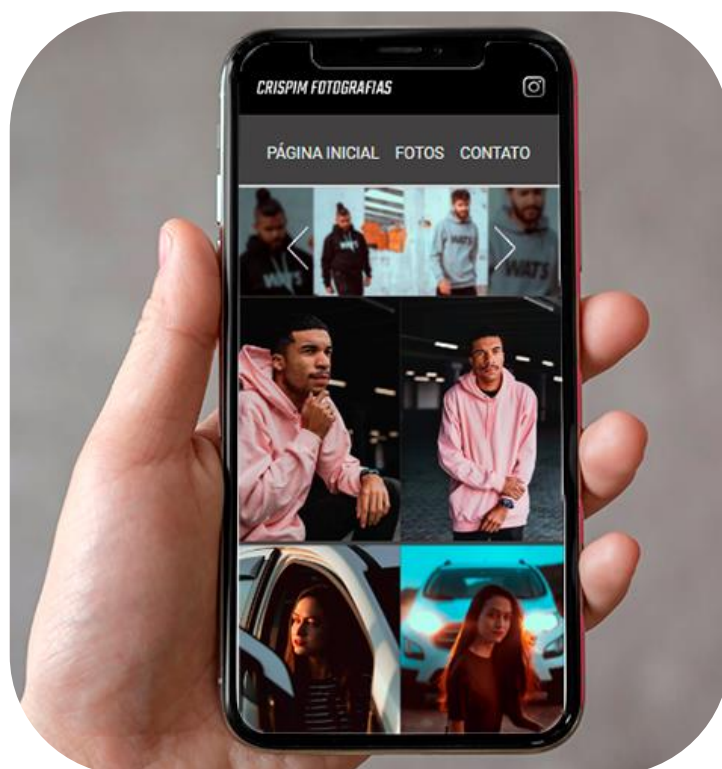
*Figura 1. Cabeçalho do portfólio e apresentação de slides*



*Fonte: Autoria própria (2021).*

*Descrição: Essa imagem é um protótipo de média fidelidade onde mostra o cabeçalho do portfólio que exibe o menu de atalhos para navegar no website. E abaixo uma apresentação de slides contendo 3 imagens.*

*Figura 2. Dispositivo Mobile*



*Fonte: Autoria própria (2021).*

*Descrição: Essa imagem é um protótipo de média fidelidade onde mostra o site sendo acessado por um dispositivo móvel..*

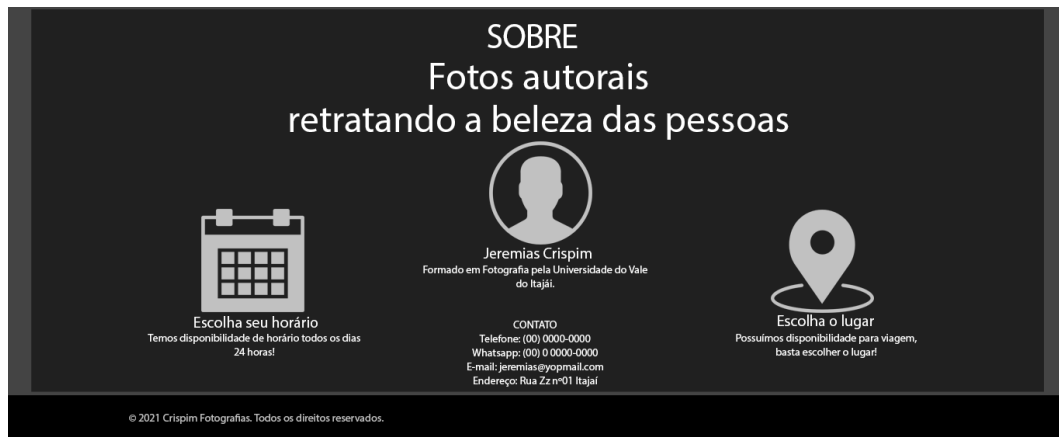
*Figura 3. Corpo do portfólio*



*Fonte: Autoria própria (2021).*

*Descrição: Essa imagem é um protótipo de alta fidelidade onde mostra o corpo do site que contém fotos tiradas pelo fotógrafo.*

Figura 4. Rodapé



Fonte: Autoria própria (2021).

*Descrição: Essa imagem é um protótipo de média fidelidade onde é mostrado o rodapé do site, contendo informações sobre o fotógrafo e como entrar em contato com o mesmo.*

#### 4. Conclusão

Teve como objetivo demonstrar o desenvolvimento de um website utilizando linguagem de marcação HTML, nele é exibido um portfólio do fotógrafo Jeremias Crispim. No desenvolvimento foram utilizados HTML como estrutura, CSS para aperfeiçoar o design e JavaScript para fazer a movimentação das imagens do topo do site.

## 5. Referências

MDN contributos. HTML: Linguagem de Marcação de Hipertexto. MDN Web Docs. 2021. Disponível em: <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML>. Acesso em: 26 mai. 2021.

HTML Styles – CSS. W3School. Disponível em: [https://www.w3schools.com/html/html\\_css.asp](https://www.w3schools.com/html/html_css.asp). Acesso em: 26 mai. 2021.

SANTOS, Eri. Elementos e Atributos. Oficina da Net. 2007. Disponível em: [https://www.oficinadanet.com.br/artigo/442/elementos\\_e\\_atributos](https://www.oficinadanet.com.br/artigo/442/elementos_e_atributos). Acesso em: 27 mai. 2021.

WHEELER, Ken. The last carousel you'll ever need. Ken Wheeler. 2017. Disponível em: <http://kenwheeler.github.io/slick/>. Acesso em: 26 mai. 2021.