



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**CAMPUS DE SOBRAL**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

**FRANCISCO RENATO GRACIANO FREIRE**

**RELATÓRIO DE MINI PROJETO 2**

**SOBRAL**

**2024**

## Introdução

É notável que com período pandêmico nos anos 2019 a 2021, as tecnologias digitais se tornaram indispensáveis para desenvolvimento social, profissional e científico em detrimento da distância social como prevenção de transmissão da covid-19, gerando um aquecimento no mercado trabalho voltado na web, remoto, fazendo-se importante a criação de um portfólio web, possibilitando o estudo e desenvolvimento de habilidades de criação de sites.

## Objetivo

O presente trabalho relata o processo de criação de um portfólio web com uso de html e css destacando estrutura de código, organização e funcionalidades, além de fornecer uma visão clara da implementação inicial até o resultado final e busca aplicar melhores práticas de programação com a documentação

## Estrutura de Código

A estrutura de código é composta por uma lista não ordenada de navegação que possibilita a funcionalidade de alternância entre as páginas do projeto.

O primeiro item da lista com a classe nav-logo, trata-se da logo do portfólio, os demais itens são os das páginas Sobre mim, Habilidades e Projetos, todos das classe nav-item.

```
<body>
  <header>
    <ul class="nav-menu">
      <li class="nav-logo"><a href="#"><p>Graciano</p></a></li>
      <li class="nav-item"><a href="sobre.html">Sobre mim</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="habilidades.html">Habilidades</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="projetos.html">Projetos</a></li>
    </ul>
  </header>
```

Captura de tela da barra de navegação da página home.html

A lista de navegação é seguida da imagem perfil e nome de apresentação do portfólio e informação da página acessada:

Início: Página home

Sobre Mim: Página sobre

Habilidades: Página habilidades

Projetos: Página Projetos

O h1 com classe logo possui uma estilização after para ser completado com o sobrenome de outra cor

```

<h1 class="logo">Renato </h1>
<h1>Início</h1>
```

Em seguida, vem o conteúdo particular de cada página:

Página home: área para contato com ícones com links para e-mail, linkedin e github além de uma pequena apresentação sobre a pessoa.

```
22     <h1>Inicio</h1>
23     <ul class="contato">
24         <li class="contato-item"><a class="contato-link" href="mailto:renatogf@alu.ufc.br" target="_blank"><i class="
25         <li class="contato-item"><a class="contato-link" href="https://www.linkedin.com/in/francisco-renato-gr
26         <li class="contato-item"><a class="contato-link" href="https://github.com/dev-nato/" target="_blank"><
27     </ul>
28     <h2 class="logo">o Mundo!</h2>
29     <p>Estudante de <strong>Engenharia de Computação</strong> com experiência em <strong>desenvolvimento Pytho
30 </body>
31 </html>
```

Página sobre:

Assim como a página home, possui área de contato e por ser a página sobre a parte de apresentação é um pouco mais extensa.

```
20     <h1>Sobre Mim</h1>
21     
22     <h1 class="logo">Renato </h1>
23     <ul class="contato">
24         <li class="contato-item"><a class="contato-link" href="mailto:freire.eng18@gmail.com" target="_blank"><i clas
25         <li class="contato-item"><a class="contato-link" href="https://www.linkedin.com/in/francisco-renato-gr
26         <li class="contato-item"><a class="contato-link" href="https://github.com/dev-nato/" target="_blank"><
27     </ul>
28     <h2 class="logo">o Mundo!</h2>
29     <p>Meu nome é <strong>Renato</strong>, tenho 24 anos, sou <strong>estudante de Engenharia de Computação</s
30 </body>
31 </html>
```

Página habilidades:

As páginas de habilidades e projetos compartilham de uma mesma estrutura particular, possuem listas não ordenadas detalhando cada habilidade e projeto

```
2     <h1>Projetos</h1>
3     <ul class="projeto">
4         <li><h3 class="projname">Wi-FI Grendene</h3></li>
5         
6         <li><p><strong>Sobre o projeto:</strong> Reimplatação da rede sem fio de toda a empresa</p></li>
7     </ul>
8     <hr>
```

Página habilidades:

```
<h1>Habilidades</h1>
<ul class="projeto">
    <li><h3>Programação</h3></li>
    <li><i class="bi bi-code-square habicone"></i></li>
    <li><p>Realizo automação, análise de dados e desenvolvimento back-end em python, além de desenvolve
</ul>
<hr>
```

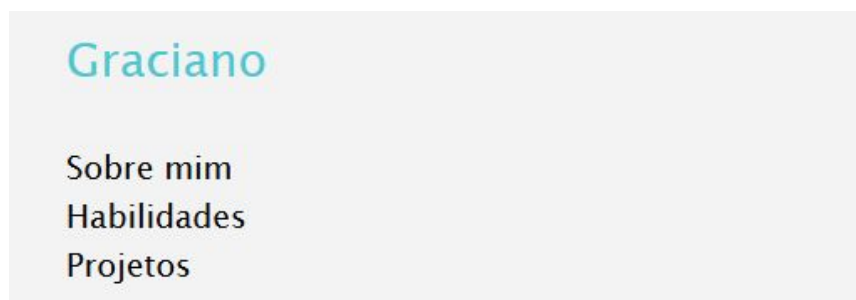
## Estilizações

```
# estilo.css >
1  {
2      font-family: 'Lucida Sans', 'Lucida Sans Regular', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans Unicode', Geneva, Verdana, s
3  }
4
5  body{
6      background-color: #f3f3f3;
7  }
8
9  li{
10     list-style: none;
11 }
12
13 li a{
14     font-size: 19px;
15     text-decoration: none;
16     color: black;
17 }
18
19 li a:hover{
20     color: rgb(74, 200, 209);
21 }
22
23 .nav-logo p{
24     font-size: 28px;
25     color: rgb(74, 200, 209);
26 }
27
28 h1.logo::after{
29     color: rgb(74, 200, 209);
30     content: "Graciano";
31 }
```

A estilização do projeto está limitado a escolha de fonte, cor de fundo da página, tipo de estilo de lista, além de tamanho e estilo de decorações de link.

## Funcionalidade

A maior funcionalidade do projeto portfólio com html e css de estilização de cores e seletores são a disponibilização de um portfólio digital e colorido.



A paleta de cores são uma variação de azul rgb(70, 200, 209), branco(#f3f3f3) e preto rgb(0,0,0), além disso, o portfólio tem a utilidade de navegação entre todas as páginas do projeto e navegação para páginas externas como linkedin e github.

## Renato Graciano



**Codar muda o Mundo!**

Estudante de **Engenharia de Computação** com experiência em **desenvolvimento Python** e **Infraestrutura de TI**

© 2024 Graciano. Todos os direitos reservados.

<https://www.linkedin.com/in/francisco-renato-graciano-freire-646421255/>

### Dificuldades

A maior dificuldade foi encontrar uma organização estrutural de html, onde cada parte ficaria, a lista de navegação, imagem perfil e nome de apresentação, além do conteúdo específico de cada página, a solução foi usar a lista de navegação no topo, seguida da imagem perfil e o conteúdos.

### Conclusão

Um portfólio web é uma ferramenta indispensável, aumenta a visibilidade, potencializa a empregabilidade dos profissionais e seu processo de criação e manutenção podem ajudar a desenvolver habilidades de desenvolvimento de websites, envolvendo aplicações práticas de estruturas html e estilizações de cores de textos e fontes.