



**UFC – UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS DE SOBRAL**

**CURSO DE ENGENHARIA ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

**DISCIPLINA: TECNOLOGIAS WEB**

**PROFESSOR: THIAGO IACHILEY**

**ARTUR JARDEL SOARES GOMES - 539030**

**RELATÓRIO MINI PROJETO 1**

Sobral - CE  
2024.2

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO E OBJETIVO</b>	<b>3</b>
<b>2. ESTRUTURA DO CÓDIGO</b>	<b>3</b>
2.1 PÁGINA HOME	3
2.2 PÁGINA HABILIDADES	3
2.3 PÁGINA PROJETOS	3
2.4 PÁGINA INOVAÇÃO	3
2.5 MENU DE NAVEGAÇÃO	4
<b>3. FUNCIONALIDADE</b>	<b>4</b>
<b>4. PRINTS DE TELA</b>	<b>5</b>
4.1 PRINT DA PÁGINA HOME	5
4.2 PRINT DA PÁGINA HABILIDADES	5
4.3 PRINT DA PÁGINA PROJETOS	6
4.4 PRINT DA PÁGINA INOVAÇÃO	8
4.5. MENU DE NAVEGAÇÃO	9
<b>5. DIFICULDADES E SOLUÇÕES</b>	<b>9</b>
<b>6. CONCLUSÃO E APRENDIZADO</b>	<b>10</b>

## 1. INTRODUÇÃO E OBJETIVO

O objetivo deste mini projeto foi desenvolver um portfólio pessoal utilizando apenas HTML, como forma de demonstrar as habilidades adquiridas durante a disciplina de Tecnologias Web. O portfólio inclui informações sobre minha formação, habilidades técnicas, projetos desenvolvidos e contribuições para a área de tecnologia. A criação deste site busca não só organizar e apresentar essas informações de maneira clara, mas também colocar em prática o que foi aprendido sobre estruturação de páginas web com HTML, utilizando listas, imagens e links.

## 2. ESTRUTURA DO CÓDIGO

O código foi desenvolvido de forma modular, com uma página principal de **Home** e links para as páginas de **Habilidades**, **Projetos** e **Inovação**. A seguir, a explicação da estrutura e a lógica aplicada:

### 2.1 PÁGINA HOME

A página inicial contém um cabeçalho com título e menu de navegação, seguidos por informações sobre mim, como formação acadêmica e experiências profissionais. Utilizei a tag `<img>` para adicionar uma foto de perfil e `<a>` para links externos (GitHub, LinkedIn, e e-mail).

### 2.2 PÁGINA HABILIDADES

Utilizei uma lista não ordenada (`<ul>`) para descrever as tecnologias que domino, como Python, Docker, Git, entre outras.

### 2.3 PÁGINA PROJETOS

Cada projeto é descrito com um título, uma breve descrição e uma imagem representativa. Para destacar o histórico profissional, usei uma lista de itens (`<ul>`) para organizar as informações de forma cronológica.

### 2.4 PÁGINA INOVAÇÃO

Listei minhas contribuições para áreas inovadoras, como participação em hackathons, pesquisa em segurança cibernética e trabalho voluntário no centro acadêmico.

## 2.5 MENU DE NAVEGAÇÃO

O menu de navegação foi padronizado para todas as páginas, garantindo uma experiência de usuário consistente. O menu inclui links para todas as seções principais do portfólio: Home, Habilidades, Projetos e Inovação. A implementação utilizou uma lista não ordenada (<ul>) com itens (<li>) e links (<a>), conforme abaixo:

Figura 1 - Código do menu de navegação



Fonte: Elaborado pelo autor.

Decidi manter o mesmo menu em todas as páginas para melhorar a navegação e facilitar o acesso às diferentes seções do site. Essa abordagem padronizada ajuda o usuário a saber sempre onde ele está e como voltar para outras páginas, proporcionando uma experiência de navegação mais intuitiva.

## 3. FUNCIONALIDADE

O portfólio é totalmente funcional, com links de navegação interna entre as páginas e links externos para meu perfil no GitHub e LinkedIn. Todos os links foram testados para garantir que redirecionam corretamente. Além disso, o uso de âncoras permite navegação eficiente, oferecendo uma experiência de usuário fluida. Exemplo de uso prático: O usuário

pode acessar cada página clicando nos links do menu, e navegar entre as seções de Habilidades, Projetos e Inovação.

## 4. PRINTS DE TELA

Foram tirados prints das telas para documentar as principais etapas do projeto:

### 4.1 PRINT DA PÁGINA HOME

**Descrição:** A página inicial apresenta uma introdução sobre mim, com uma breve biografia, formação acadêmica e imagem de perfil. O menu de navegação é exibido no topo, permitindo acesso fácil às outras seções do site.

Figura 2 - Print da página inicial do portfólio pessoal

#### Meu Portfólio Pessoal

##### Menu

- [Home](#)
- [Habilidades](#)
- [Projetos](#)
- [Inovação](#)

##### Sobre mim



Olá! Meu nome é **Artur Jardim** e sou desenvolvedor Back-end apaixonado por tecnologia. Atualmente, estou cursando **Engenharia de Computação** na **Universidade Federal do Ceará (UFC)**, com foco em **Ciência da Computação**. Minha principal linguagem de programação é **Python**, mas também tenho experiência em **Java**, **C** e **JavaScript**.

Sou bolsista do **Programa de Educação Tutorial (PET)** na UFC, o que me permite desenvolver projetos inovadores e aprimorar minhas habilidades. Além disso, atuo como **Diretor de Projetos (Back-end)** na empresa **Jr Loading Desenvolvimento Jr.**, onde lidero iniciativas de desenvolvimento e gestão de projetos relacionados à área de tecnologia.

Ao longo da minha jornada profissional, tive a oportunidade de trabalhar em empresas como **Eleasoft** e **Gil Produções**, onde adquiri experiência prática em diversas áreas do desenvolvimento de software e ampliei meu conhecimento sobre boas práticas e metodologias ágeis.

Estou sempre em busca de novos desafios e oportunidades para crescer profissionalmente, além de colaborar com equipes talentosas para a criação de soluções tecnológicas inovadoras e de alto impacto.

Confira alguns dos meus projetos e contribuições em meu [GitHub](#) ou conecte-se comigo no [LinkedIn](#).

Para entrar em contato, envie um e-mail para: [arturjardel9@gmail.com](mailto:arturjardel9@gmail.com)

Fonte: Elaborado pelo autor.

### 4.2 PRINT DA PÁGINA HABILIDADES

**Descrição:** Esta página exibe uma lista das minhas habilidades técnicas utilizando `<ul>` para destacar tecnologias como Python, Docker, Git, entre outras. A formatação da lista facilita a leitura e a compreensão das competências.

Figura 3 - Print da página projetos do portfólio pessoal

## Meu Portfólio Pessoal

### Menu

- [Home](#)
- [Habilidades](#)
- [Projetos](#)
- [Inovação](#)

### Minhas Habilidades

- **Aprendizado de máquina**
- **Conteinerização** (Docker e Docker Compose)
- **Desenvolvimento Back-end** (Python, Node.js, APIs REST)
- **Linux**
- **Versionamento** (Git e GitHub)

Fonte: Elaborado pelo autor.

## 4.3 PRINT DA PÁGINA PROJETOS

**Descrição:** A página de Projetos inclui descrições detalhadas dos principais trabalhos que desenvolvi, cada um com um título, um parágrafo explicativo e uma imagem ilustrativa. Isso demonstra meu portfólio de realizações práticas.

Figura 4 - Print da página projetos do portfólio pessoal (1/5)

## Meu Portfólio Pessoal

### Menu

- [Home](#)
- [Habilidades](#)
- [Projetos](#)
- [Inovação](#)

### Projetos

#### • Bolsista PET - Universidade Federal do Ceará:

Colaboração em projetos acadêmicos, auxiliando em pesquisas e desenvolvimento de soluções tecnológicas para a comunidade acadêmica. (agosto de 2024 - presente)



#### • Diretor de Projetos - Loading Desenvolvimento Jr.:

Gerenciamento de projetos back-end, atuando na coordenação de equipes e desenvolvimento de APIs REST para clientes de diversos setores. Responsável por assegurar a qualidade e eficiência das soluções implementadas. (maio de 2024 - presente)



Fonte: Elaborado pelo autor.

Figura 5 - Print da página projetos do portfólio pessoal (2/5)

- **Diretor de Projetos - Loading Desenvolvimento Jr.:**

Gerenciamento de projetos back-end, atuando na coordenação de equipes e desenvolvimento de APIs REST para clientes de diversos setores. Responsável por assegurar a qualidade e eficiência das soluções implementadas. (maio de 2024 - presente)



- **Desenvolvedor Back-end - Loading Desenvolvimento Jr.:**

Desenvolvimento de APIs RESTful e integração de serviços para atender às necessidades de clientes. Atuei na criação de funcionalidades de backend utilizando Python e Node.js. (setembro de 2023 - maio de 2024)



Fonte: Elaborado pelo autor.

Figura 6 - Print da página projetos do portfólio pessoal (3/5)

- **Desenvolvedor Back-end - Loading Desenvolvimento Jr.:**

Desenvolvimento de APIs RESTful e integração de serviços para atender às necessidades de clientes. Atuei na criação de funcionalidades de backend utilizando Python e Node.js. (setembro de 2023 - maio de 2024)



- **Backend Developer Junior - Elevasoft:**

Colaboração em projetos de desenvolvimento de sistemas backend, utilizando práticas de containerização com Docker para otimizar o ambiente de desenvolvimento. Trabalhei com APIs e manutenção de sistemas existentes. (outubro de 2022 - fevereiro de 2023)



Fonte: Elaborado pelo autor.

Figura 7 - Print da página projetos do portfólio pessoal (4/5)

- **Backend Developer Junior - Elevasoft:**

Colaboração em projetos de desenvolvimento de sistemas backend, utilizando práticas de containerização com Docker para otimizar o ambiente de desenvolvimento. Trabalhei com APIs e manutenção de sistemas existentes. (outubro de 2022 - fevereiro de 2023)



- **Estagiário - Gil Produções:**

Apoio em projetos de artes gráficas, contribuindo com tarefas de suporte técnico e aprendendo sobre os processos de desenvolvimento em um ambiente profissional. (agosto de 2021 - dezembro de 2021)



Fonte: Elaborado pelo autor.

Figura 8 - Print da página projetos do portfólio pessoal (5/5)



- **Estagiário - Gil Produções:**

Apoio em projetos de artes gráficas, contribuindo com tarefas de suporte técnico e aprendendo sobre os processos de desenvolvimento em um ambiente profissional. (agosto de 2021 - dezembro de 2021)



Fonte: Elaborado pelo autor.

#### 4.4 PRINT DA PÁGINA INOVAÇÃO

**Descrição:** Esta seção destaca minhas contribuições em áreas inovadoras, como participação em hackathons e pesquisa em segurança cibernética. Os itens são organizados em uma lista para melhorar a legibilidade.



Figura 9 - Print da página inovação do portfólio pessoal

## Meu Portfólio Pessoal

### Menu

- [Home](#)
- [Habilidades](#)
- [Projetos](#)
- [Inovação](#)

### Inovação

Aqui estão algumas das minhas contribuições e interesses em inovação tecnológica:

#### 1. Participação em Hackathon

Já participei de um hackathon, onde pude colaborar com outros participantes para resolver desafios tecnológicos com soluções criativas. Essa experiência me permitiu aprimorar minhas habilidades em programação e trabalhar sob pressão para entregar resultados inovadores em um curto espaço de tempo.

#### 2. Pesquisa em Cybersecurity

Atualmente, estou muito interessado em realizar pesquisas na área de **Cybersecurity**, explorando novas técnicas de proteção e prevenção contra ataques cibernéticos. Meu objetivo é aprofundar meus conhecimentos em segurança digital e contribuir com soluções inovadoras para a proteção de dados e sistemas em um mundo cada vez mais conectado.

#### 3. Trabalho Voluntário no Centro Acadêmico

Atualmente, como Diretor-Geral do Centro Acadêmico de Engenharia de Computação (CAEC), estou envolvido em iniciativas de inovação que buscam melhorar a infraestrutura tecnológica e promover a integração entre os estudantes da área de computação. Esse trabalho me permite colaborar com colegas e professores para implementar soluções que impactem positivamente a comunidade acadêmica.

Fonte: Elaborado pelo autor.

Esses prints são importantes para ilustrar como o site ficou visualmente e como ele está organizado, facilitando a visualização de cada parte do portfólio.

## 4.5. MENU DE NAVEGAÇÃO

**Descrição:** O menu padronizado foi mantido em todas as páginas para garantir uma navegação consistente e intuitiva. O print mostra a barra de menu com links funcionais para "Home", "Habilidades", "Projetos" e "Inovação".

Figura 10 - Print do menu de navegação

### Menu

- [Home](#)
- [Habilidades](#)
- [Projetos](#)
- [Inovação](#)

Fonte: Elaborado pelo autor.

## 5. DIFICULDADES E SOLUÇÕES

Durante o desenvolvimento do projeto, enfrentei algumas dificuldades:

- **Definição do conteúdo textual:** Foi desafiador decidir quais informações incluir em cada página, mantendo um equilíbrio entre detalhamento e concisão.

*Solução:* Fiz um planejamento prévio das seções e priorizei as informações mais relevantes para cada página.

- **Padronização do menu:** Inicialmente, considerei alterar o menu para cada página, mas optei por manter um padrão em todas elas para uma navegação mais intuitiva.

*Solução:* Criei um menu fixo e reutilizei o código para todas as páginas.

- **Uso de listas:** Tive dúvidas sobre onde utilizar listas para melhorar a legibilidade das informações, especialmente nas páginas de Habilidades e Projetos.

*Solução:* Usei listas (<ul>) para organizar itens de forma mais clara e estruturada.

## 6. CONCLUSÃO E APRENDIZADO

Este mini projeto foi uma excelente oportunidade para aplicar os conhecimentos adquiridos em HTML. Aprendi a importância da estruturação adequada de páginas, da navegação clara e da apresentação visual organizada. Além disso, refletir sobre minha trajetória acadêmica e profissional ao construir o portfólio foi uma experiência enriquecedora, que me ajudou a organizar informações de forma mais acessível e atrativa.