

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 2

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO E OBJETIVO	3
2 ESTRUTURA DO CÓDIGO	
2.1 Uso de IDs e Classes	3
2.2 Estilização global	5
2.3 Estilos específicos de IDs e Classes	6
2.4 Adição de Copyright	7
3 PRINTS DE TELA	8
3.1 Página home	8
3.2 Página habilidades	9
3.3 Página projetos	9
3.4 Página inovação	12
3.5 Menu de navegação	12
3.6 Copyright	13
4 DIFICULDADES E SOLUÇÕES	13
4.1 Escolha da paleta de cores:	13
4.2 Onde usar ID ou class	13
5 CONCLUSÃO E APRENDIZADO	13

1 INTRODUÇÃO E OBJETIVO

Este projeto teve como objetivo dar continuidade ao desenvolvimento do portfólio pessoal iniciado no Mini Projeto 1, ampliando suas funcionalidades com o uso de CSS para estilizar o site além do HTML. O foco esteve em aplicar os conceitos aprendidos em sala de aula, como o uso de IDs, classes e seletores combinados, para organizar e personalizar os elementos da página de maneira eficiente. Além disso, buscou-se criar um design que fosse ao mesmo tempo visualmente atrativo e funcional, destacando de forma profissional as minhas experiências, habilidades e projetos.

2 ESTRUTURA DO CÓDIGO

2.1 Uso de IDs e Classes

O ID #nome-site foi atribuído ao título principal da página (<h1>), para garantir que ele tenha um estilo único e possa ser facilmente acessado futuramente.

Figura 1 - h1 com ID *nome-site*



Fonte: Elaborado pelo autor.

O ID *#menu* foi utilizado para o menu de navegação, permitindo a estilização específica e garantindo que ele fique fixo no topo da página, proporcionando uma navegação consistente entre as diferentes seções do portfólio.

Figura 2 - Estrutura html do menu

Classes como .titulo e .conteudo foram usadas para agrupar estilos e aplicar a mesma formatação a diferentes elementos da página, como títulos e parágrafos. Isso facilita a manutenção do código, pois a formatação visual pode ser modificada de forma centralizada no CSS.

Figura 3 - Título da página home



Figura 4 - Parágrafo com class conteudo

```
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.
```

2.2 Estilização global

O background-color foi definido como #DCF2F1 para garantir que o fundo das páginas tenha uma cor suave e agradável aos olhos, complementando as cores dos outros elementos. A cor do texto principal foi definida como #0F1035, um tom escuro, garantindo contraste e legibilidade.

Figura 5 - Estilização global

```
body {
    font-family: Lato, sans-serif;
    background-color: #DCF2F1;
    color: #0F1035;
    margin: 0;
    padding: 20px;
}
```

2.3 Estilos específicos de IDs e Classes

O ID #nome-site tem um estilo único, com a cor #365486, uma cor mais vibrante que se destaca no topo da página. A centralização do título e o espaçamento adequado garantem que ele tenha uma presença marcante na interface.

Figura 6 - Estilização de #nome-site

```
#nome-site {
   text-align: center;
   color: #365486;
   margin-bottom: 20px;
}
```

Fonte: Elaborado pelo autor.

O menu de navegação, identificado pelo ID *#menu*, tem um fundo *#*7FC7D9, com links em negrito e na cor escura *#*0F1035. Isso proporciona uma aparência limpa e moderna, além de destacar as opções de navegação.

Figura 7 - Estilização do menu

```
#menu {
    background-color: #7FC7D9;
    padding: 10px;
    text-align: right;
}

#menu a {
    color: #0F1035;
    font-weight: bold;
}
```

A classe .titulo foi utilizada para estilizar os títulos de cada seção, tornando-os visíveis e consistentes em todo o site. A cor #365486 foi escolhida para manter harmonia com o título principal. A classe .conteudo foi aplicada aos parágrafos de texto.

Figura 8 - Estilização de .titulo e .conteudo

```
.titulo {
    color: #365486;
    margin-top: 20px;
    font-size: 1.8em;
}
.conteudo {
    margin: 10px 0;
    color: #0F1035;
}
```

Fonte: Elaborado pelo autor.

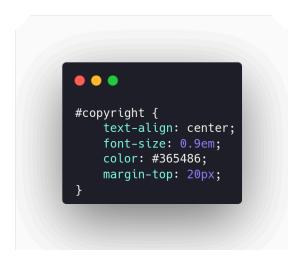
2.4 Adição de Copyright

O copyright foi posicionado no rodapé da página, utilizando o ID #copyright, com a mesma cor do título (#365486) para garantir consistência visual. Ele foi centralizado e recebeu uma fonte menor, garantindo que não interferisse no conteúdo principal, mas que ainda fosse visível e acessível.

Figura 9 - Estrutura do Copyright

```
o • • • 
cp id="copyright">© 2024 Artur Jardel. Todos os direitos reservados.
```

Figura 10 - Estilização do Copyright



3 PRINTS DE TELA

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

3.1 Página home

Figura 11.1 - Print da página inicial do portfólio pessoal

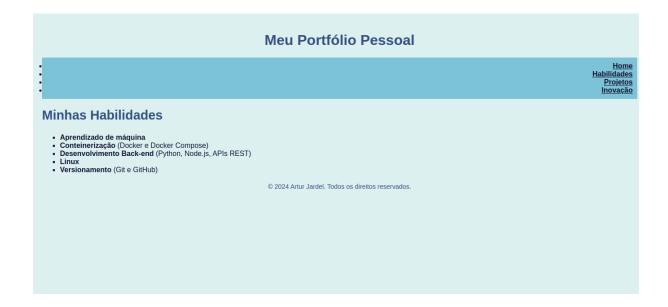


Figura 11.2 - Print da página inicial do portfólio pessoal



3.2 Página habilidades

Figura 12 - Print da página projetos do portfólio pessoal



Fonte: Elaborado pelo autor.

3.3 Página projetos

Figura 13.1 - Print da página projetos do portfólio pessoal

Meu Portfólio Pessoal Habilidades 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 13.2 - Print da página projetos do portfólio pessoal



Figura 13.3 - Print da página projetos do portfólio pessoal

• 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 conteinerização 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 13.4 - Print da página projetos do portfólio pessoal

• Backend Developer Junior - Elevasoft:

Colaboração em projetos de desenvolvimento de sistemas backend, utilizando práticas de conteinerização 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)

Figura 13.5 - Print da página projetos do portfólio pessoal



3.4 Página inovação

Figura 14 - Print da página inovação do portfólio pessoal



Fonte: Elaborado pelo autor.

3.5 Menu de navegação

Figura 15 - Print do menu de navegação

Home
Habilidades
Projetos
Inovação

3.6 Copyright

Descrição: Seção de copyright ao final de cada página, com a frase "© 2024 Artur Jardel.

Todos os direitos reservados", para proteger e identificar a autoria do conteúdo.

Figura 16 - Print do copyright

© 2024 Artur Jardel. Todos os direitos reservados.

Fonte: Elaborado pelo autor.

4 DIFICULDADES E SOLUÇÕES

4.1 Escolha da paleta de cores:

Levei um tempo considerável para selecionar uma paleta de cores que fosse harmoniosa e representasse profissionalismo.

Solução: Escolhi tons de azul claro e escuro (#DCF2F1, #365486) para criar um contraste suave e agradável.

4.2 Onde usar ID ou class

Foi desafiador decidir quais elementos precisavam de IDs (para serem únicos) e quais precisavam de classes (para estilos reaplicáveis).

Solução: Resolvi isso focando na função de cada elemento no design e no comportamento esperado em múltiplas páginas.

5 CONCLUSÃO E APRENDIZADO

Este mini projeto foi uma excelente oportunidade para consolidar os conhecimentos adquiridos em HTML e CSS. Aprendi a importância de combinar estilo e funcionalidade para criar páginas atrativas e bem estruturadas. Além disso, o uso de IDs, classes e seletores combinados permitiu organizar o código de forma mais eficiente e reaplicável.