

Pixel&Luz

A arte de capturar o invisível

Edson

Raphael

Raphaella

Leticia

Washington

Projeto Prático SENAI | Front-End 2026

1. O Tema: Artistas e Fotografia

Conceito & Objetivo

A Ideia: Um blog colaborativo que reúne portfólios de fotógrafos e artistas visuais com estilos distintos (Luz vs. Sombra).

O Problema: Redes sociais padronizadas limitam a expressão artística e dispersam a atenção do público.

A Solução: O *Pixel&Luz* oferece um ambiente imersivo e sem distrações, focado puramente na estética do artista, valorizando seu trabalho através de galerias personalizadas.



2. Funcionalidades do Site

O que o usuário pode fazer na aplicação?



Navegação Visual

Exploração de galerias dedicadas a personagens específicos (Sofia, Lucas, Thiago, Ana Clara e Mariana) com cards interativos.



Modo Claro/Escuro

Funcionalidade em JavaScript que permite ao usuário alternar o tema, garantindo acessibilidade e conforto visual.



Interação

Formulário de contato validado e Modal de zoom nas imagens para visualização detalhada.

3. Referências Visuais

A paleta de cores foi cuidadosamente escolhida para traduzir a essência que desejo refletir: profundidade, sofisticação e criatividade. O tom roxo intenso (#3f1669) não é apenas uma escolha estética, mas um símbolo de exclusividade e imaginação. Ele carrega consigo a força do mistério, a elegância da realeza e a inspiração artística que impulsiona novas ideias.



Inspiração: O contraste entre o frio e o calor

4. Estrutura HTML

- ✓ **Semântica:** Uso rigoroso de tags como `<h1>`, `<h2>` e `<h3>` para SEO e acessibilidade.
- ✓ **Cards:** Utilização da tag `<div>` para cada item da galeria, representando conteúdo independente.
- ✓ **Organização:** Código indentado e separado por seções lógicas (Galeria, Contato).

```
-bg: #dae3e5;  
-bg: #bbd1ea;  
ow: #a1c6ea;  
-sec: #507dbc;  
-main: #16263b;
```

```
-bg: #16263b;  
-bg: #507dbc;  
ow: #a1c6ea;  
-sec: #bbd1ea;  
-main: #dae3e5;
```

5. Estilização CSS

- ✓ **Flexbox:** Utilizado no .container-cards para alinhar os elementos de forma responsiva e fluida.
- ✓ **Variáveis (:root):** Centralização das cores principais para facilitar a manutenção do tema.
- ✓ **Imagens:** Uso de object-fit: cover para garantir que as fotos preencham os cards sem distorção.
- ✓ **Interatividade:** Propriedades transition e transform para efeitos suaves ao passar o mouse.



Versionamento

Projeto versionado no GitHub, com estrutura de pastas organizada (Img, CSS, JS).

github.com/Edsonsilva-RJ/TrabalhoFront-blog



Referências

MDN Web Docs: Tags Semânticas.

W3Schools: Flexbox e Seletores.

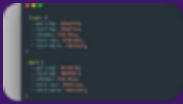
SENAI: Material didático do curso.

GEMINI: Código base e auxílio nos comentários.

Obrigado!

Pixel&Luz © 2026

Image Sources



https://miro.medium.com/v2/resize:fit:1400/1*FH9sCB6C803wRVkiJgmoKg.png

Source: jakemccambley.medium.com
