

SPTech

São Paulo Tech School

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Lusco Fusco

Projeto Individual

Gustavo Mendes Furquim – 012520

1. Contexto

O meu projeto, chamado **Lusco-Fusco**, nasceu da minha relação muito especial com o pôr do sol. Desde a época da escola, eu sempre saía bem na hora do pôr do sol, e isso acabou virando um hábito marcante pra mim. Com o tempo, esse momento se tornou algo que eu realmente esperava no meu dia.

Em **2021**, eu comecei a ver o pôr do sol todos os dias na casa da minha avó, e isso só reforçou ainda mais essa conexão emocional.

A partir disso, eu quis transformar esses momentos em algo registrado, organizado e significativo. Assim surgiu a ideia de criar um **diário digital** onde eu posso colocar:

- Fotos dos meus pôr do sol,
- Uma música que combina com aquele momento ou fase da vida,
- E um pequeno texto contando a memória daquele dia.

Eu comecei esse projeto no dia **28 de outubro** e vou entregar nesta próxima **quinta-feira**.

2. Objetivo

O objetivo do **Lusco-Fusco** é criar um diário digital onde eu possa guardar os meus momentos favoritos do pôr do sol, unindo **foto + música + memória**.

Quero que ele seja um espaço pessoal, emocional e organizado, para registrar fases da minha vida e revisitar sempre que eu quiser.

3. Justificativa

Eu decidi criar esse projeto porque o pôr do sol sempre teve um significado forte pra mim. É um momento que me acalma, me lembra fases importantes e me conecta com lembranças boas.

Registrar essas experiências em forma de diário é uma maneira de:

- Não deixar essas memórias se perderem;
- Criar um lugar só meu, com identidade própria;
- Unir coisas que eu gosto: foto, música e história;
- Revisitar momentos importantes e ver como eu mudei ao longo do tempo;
- Transformar algo muito pessoal em um projeto criativo e técnico ao mesmo tempo.

4. Requisitos do Projeto

4.1. Requisitos Funcionais

- Permitir que eu registre:
 - Uma foto do pôr do sol;
 - Uma música (link, nome ou referência);
 - Um texto ou lembrança daquele dia.
- Listar todos os registros salvos.
- Mostrar quantos registros têm música e quantos não têm.
- Organizar a visualização dos diários de forma simples.

4.2. Requisitos Não Funcionais

- Interface simples de navegar.
- Boa experiência visual, já que envolve fotos.
- Carregamento rápido.
- Organização clara para facilitar a leitura dos registros.

4.3. Requisitos Técnicos

- Backend para salvar e buscar os dados.
- Banco de dados com tabela de diários.
- Rotas/API para registrar, listar e analisar os dados.
- Front-end funcionando com a visualização e registros.

5. Macrocronograma

Etapas	Descrição	Período
Início do projeto	Decidi a ideia e comecei o desenvolvimento.	28 de outubro
Conceito e estrutura	Pensei nas funcionalidades, no visual e como tudo funcionaria.	28/10 – 02/11
Desenvolvimento inicial	Comecei a montar a interface e as primeiras telas.	02/11 – 10/11
Construção dos registros	Implementei o cadastro com foto, música e texto.	10/11 – 20/11
Banco de dados e API	Criei os SELECTs, INSERTs e integrações.	20/11 – 27/11
Testes e ajustes	Ajustei erros, melhorei o layout e revisei o funcionamento.	27/11 – 02/12
Finalização	Últimos detalhes, documentação e preparação para entrega.	Até 04-12