



Biblioteca Estrela

"Cada leitor é uma estrela em busca de sua hora" ✨

Primeira entrega da sprint - apresentando nossa ideia e planejamento inicial

Arthur Correia

Gabriel Morais

Mateus Santos



Nossa Inspiração

Inspiração Literária

Baseado na obra **A Hora da Estrela**, de Clarice Lispector, nosso projeto representa a transformação que acontece através da leitura.

Filosofia do Projeto

Cada leitor é único e encontra sua própria "hora" - o momento de descoberta, conhecimento e crescimento pessoal através dos livros.



Missão e Propósito

Democratizar

Tornar o conhecimento acessível a todos, removendo barreiras geográficas e socioeconômicas

Simplificar

Interface intuitiva e processo de empréstimo descomplicado para todos os usuários

Conectar

Criar pontes entre pessoas e histórias, fomentando uma comunidade leitora ativa

Visão Geral do Sistema

Desenvolvemos uma plataforma digital completa que combina a tradição das bibliotecas com a inovação tecnológica.

01

Plataforma Digital

Sistema web responsivo para acesso em qualquer dispositivo

02

Catálogo Interativo

Busca avançada e navegação intuitiva por todo o acervo

03

Interface Dupla (Perfil)

Experiências otimizadas para usuários e administradores



Funcionalidades do Usuário



Catálogo Completo

Informações detalhadas de cada livro, incluindo sinopse, autor, gênero e disponibilidade



Perfil Pessoal

Cadastro seguro, histórico de leituras e seu acervo



Empréstimos Digitais

Sistema simplificado de retirada, renovação automática e controle de prazos



Notificações

Alertas sobre vencimentos, disponibilidade de reservas e empréstimos



Painel Administrativo

Gestão de Acervo

Controle completo para adicionar, editar e remover livros, com upload de capas e informações

Gestão de Usuários

Administração de cadastros, permissões e histórico de atividades dos leitores

Controle de Operações

Monitoramento de empréstimos, reservas e renovações

Relatórios Inteligentes

Estatísticas detalhadas e insights sobre uso da plataforma e popularidade dos livros



Arquitetura de Dados

Estruturamos um banco de dados robusto que suporta todas as operações da biblioteca digital:



Usuários

Perfis, credenciais e preferências



Empréstimos

Controle de prazos e renovações



Avaliações

Feedback e recomendações



Livros_Gêneros

Relacionamento N:N entre livros e gêneros



Livros

Metadados, disponibilidade e categorização



Reservas

Fila de espera e notificações



Gêneros

Categorização literária



Pedidos_Extensão

Solicitações de prorrogação



Uma ponte entre pessoas e histórias

A **Biblioteca Estrela** vai além da tecnologia - é uma ferramenta de transformação social que dá voz ao leitor e torna o conhecimento verdadeiramente acessível a todos.

"Cada leitor encontrará sua hora de brilhar através das páginas que escolher explorar."