# Propósito do projeto

* Qual problema você quer resolver?
  + Facilitar o acompanhamento de leituras e organizar livros lidos, desejados e em andamento.
* Qual será o diferencial do seu site?
  + Recursos como sugestões personalizadas, gamificação, ou integração com redes sociais.

# Perfis de usuários

Defina quem usará o site (personas):

* **Leitor casual:** Alguém que quer apenas organizar leituras básicas.
* **Leitor dedicado:** Pessoas que desejam acompanhar progresso detalhado e metas.
* **Curador:** Alguém que cria recomendações para outras pessoas.

# FUNCIONALIDADES

## Como Priorizar Funcionalidades

* **Funcionalidades básicas:** Implementar primeiro para garantir que o site funcione como esperado.
* **Funcionalidades diferenciais:** Adicionar progressivamente, com base no feedback de usuários.
* **Funcionalidades exclusivas:** Reservar para fases futuras ou planos premium, dependendo do tempo e orçamento.

Se precisar de ajuda para organizar ou aprofundar essas ideias, é só avisar! 😊

## Funcionalidades Básicas (Essenciais para um site de organização de leitura)

**1.1. Gestão de Usuários**

* **Cadastro e Login:**
  + Cadastro via e-mail e senha.
  + Login social (Google, Facebook).
* **Perfil do Usuário:**
  + Foto de perfil.
  + Nome e biografia.
  + Configurações de privacidade.

**1.2. Organização de Livros**

* **Listas de Leitura:**
  + Criar listas personalizadas (ex.: "Lidos", "Lendo", "Desejados").
  + Adicionar, remover e editar livros nas listas.
  + Filtrar por categorias ou status.
* **Progresso de Leitura:**
  + Atualizar o progresso de um livro (ex.: marcar página atual).
  + Registrar data de início e término.

**1.3. Busca e Descoberta**

* **Busca de Livros:**
  + Buscar livros por título, autor ou gênero.
  + Filtros (ex.: ano de publicação, idioma, categoria).
* **Biblioteca Compartilhada:**
  + Explorar livros populares ou mais adicionados pelos usuários.

**1.4. Notas e Comentários**

* **Anotações Pessoais:**
  + Adicionar notas privadas a cada livro.
  + Organizar as notas por capítulos ou páginas.
* **Avaliações:**
  + Permitir que os usuários atribuam notas e escrevam resenhas.

## Funcionalidades Diferenciais

Aqui entram recursos que tornam seu site mais atrativo e único em comparação com concorrentes:

**1. Gamificação**

* **Badges e conquistas**: Recompensas por metas, como "10 livros lidos" ou "Maratonista de Fantasia".
* **Desafios personalizados**: Criação de metas anuais, como "Ler 50 livros em 2025".

**2. Estatísticas Avançadas**

* Gráficos ou dashboards:
  + Gêneros mais lidos.
  + Autores preferidos.
  + Progresso anual de leitura.
* Tempo estimado para terminar o livro baseado na média de leitura.

**3. Recomendações Personalizadas**

* Sugestões de leitura baseadas no histórico do usuário.
* Recomendações de outros usuários com gostos similares.

**4. Integração com Redes Sociais**

* Compartilhamento de progresso ou conquistas nas redes sociais.
* Perfis públicos para os usuários (opcional).
  + Outros usuários podem seguir e ver listas públicas.

**5. Modo Comunidade**

* Grupos de discussão: Salas baseadas em gêneros ou livros específicos.
* Eventos online: Leituras coletivas ou debates.

**6. Importação e Exportação de Dados**

* Importar dados de outros aplicativos de leitura (ex.: Goodreads, Kindle).
* Exportar listas em formatos CSV ou PDF.

**7. Sistema de Notas e Resenhas**

* Adicionar anotações em trechos de livros.
* Escrever resenhas públicas ou privadas sobre os livros lidos.

**8. Planejamento de Leituras**

* Calendário para organizar metas de leitura diárias/semanais.
* Alertas e lembretes para continuar um livro.

**9. Funcionalidades Visuais**

* **Modo claro/escuro** para leitura confortável.
* Personalização de interface (ex.: temas ou cores).

**10. Monetização e Premium**

* Funcionalidades gratuitas e pagas (opcional):
  + Planos premium que oferecem:
    - Estatísticas detalhadas.
    - Sugestões de leitura mais sofisticadas.
    - Backup automático de dados na nuvem.

**11. Biblioteca Visual**

* Criar uma "estante virtual" em forma de grade ou visualização 3D, onde os livros aparecem com suas capas organizadas.

**12. Integração com Audiolivros**

* Conexão com plataformas como Audible ou Spotify.
* Marcar livros em áudio como "em andamento" ou "concluídos".

**13. Aprendizado de Máquina (IA)**

* Sistema de recomendação inteligente baseado em:
  + Livros que o usuário marcou como lidos ou avaliou bem.
  + Similaridade com outros usuários.
* IA que sugere trechos ou autores que podem interessar ao leitor.

## Funcionalidades Exclusivas (Ideias Inovadoras)

Se quiser se destacar ainda mais, explore funções exclusivas:

**1. Sistema de Troca de Livros**

* Uma plataforma onde os usuários podem trocar livros físicos entre si.
* Funcionalidade de geolocalização para encontrar trocas próximas.

**2. Rastreamento de Bibliotecas**

* Permitir ao usuário catalogar sua biblioteca física (com capa, sinopse e localização).
* Sistema de "emprestados" para gerenciar livros que emprestou ou pegou emprestado.

**3. Clube de Leitura Virtual**

* Sessões de leitura ao vivo via videoconferência.
* Discussões semanais com cronograma.

**4. Ferramenta de Mood Tracking**

* Relacionar livros com o humor do usuário.
* Gráfico que mostra como os livros impactaram o humor ao longo do tempo.

**5. Organização por Temas**

* Criação de coleções temáticas personalizadas, como:
  + "Livros sobre mistério".
  + "Leituras para o verão".

# TECNOLOGIAS

**Frontend**: React com Next.js e Tailwind CSS.

**Backend**: Node.js com Express.js.

**Banco de Dados**: PostgreSQL.

**Hospedagem**: Vercel ou Netlify para começar simples.