

**TCC** **TÉCNICO EM**  
**Desenvolvimento**  
**de Sistemas**

**EMILY GOULART - GABRIEL ARAÚJO - HENRICO RAMALHO - LUCAS MENEGON - MARIA EDUARDA BERTO**

# ORGANIZAÇÃO DA EQUIPE

## **Emily G.**

- Gestão de tarefas e planejamento;

## **Gabriel A.**

- Testes de funcionalidade e sugestões de melhoria;

## **Henrico R.**

- Programação do Back-end;

## **Lucas M.**

- Programação do Front-end;

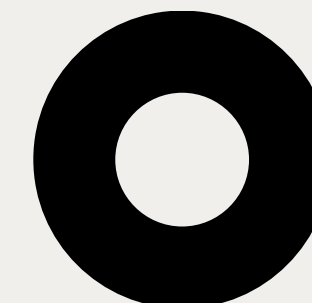
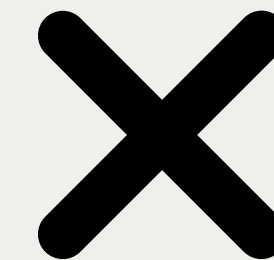
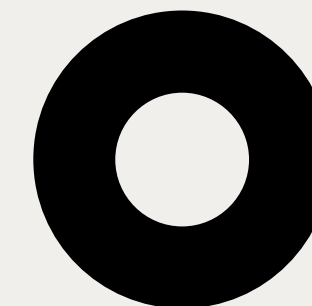
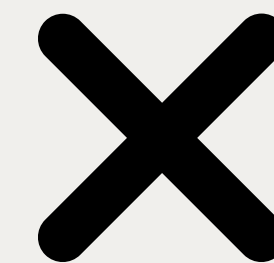
## **Maria Eduarda B.**

- Apoio no planejamento, organização e validação do design;

# INTRODUÇÃO



O Palavraria é uma plataforma minimalista desenvolvida para organizar leituras de forma simples e intuitiva. Nosso foco é oferecer uma experiência clara, rápida e sem distrações para registrar livros e acompanhar progresso.



# PROBLEMA

- Falta uma ferramenta realmente simples para organizar leituras.
- Muitos aplicativos são desorganizados, confusos e cheios de funções desnecessárias.
- Leitores acabam desistindo do registro devido à complexidade.

→ Surge a necessidade de uma plataforma minimalista e prática.

## → OBJETIVO GERAL

**Desenvolver uma plataforma minimalista que permita ao usuário registrar e acompanhar suas leituras de forma simples, organizada e intuitiva.**



# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Criar sistema de cadastro e login.
- Permitir adicionar livros manualmente.
- Implementar barra de progresso automática.
- Desenvolver status personalizados de leitura.
- Adicionar comentários.
- Criar interface minimalista no Figma.
- Integrar front-end e back-end de forma funcional.



# JUSTIFICATIVA

- Leitores buscam praticidade e foco.
- A maioria dos apps existentes é complexa e cheia de distrações.
- O Palavraria oferece uma solução leve e direta.
- O projeto é relevante e incentiva a organização e o hábito de leitura.

# ESCOPO

01

## **FUNCIONALIDADES IMPLEMENTARES:**

- Cadastro e login
  - Adição de livros
  - Progresso automático
  - Status personalizados
  - Comentários
  - Interface minimalista
- 

02

## **FORA DO ESCOPO:**

- API de livros (ISBN)
- Funções sociais
- App mobile



# TECNOLOGIAS UTILIZADAS

Front-end: HTML, CSS, JavaScript

Back-end: Node.js

Banco de dados: MySQL

Servidor: XAMPP / Apache

Gerenciamento: Trello / Kanban



# ARQUITETURA DO SISTEMA

1. Usuário cria conta / login
2. Acessa sua biblioteca
3. Adiciona livros manualmente
4. Atualiza página → barra de progresso automática
5. Salva comentários
6. Back-end processa dados
7. Informações são armazenadas no MySQL

- Sem investimento financeiro direto
- Ferramentas utilizadas: XAMPP, Node.js, APIs gratuitas → baixo custo tecnológico

TEMPO  
De Março a Novembro

- Cadastro/login
- Adição de livros
- Interface de status (lido, lendo, quero ler, etc) e garantir seu funcionamento

# MATRIZ SWOT

## FORÇAS

- Interface minimalista e sem distrações
- Facilidade de uso e navegação intuitiva
- Status de leitura personalizados
- Comentários durante a leitura
- Barra de progresso automática
- Foco exclusivo no essencial para leitores

## FRAQUEZAS

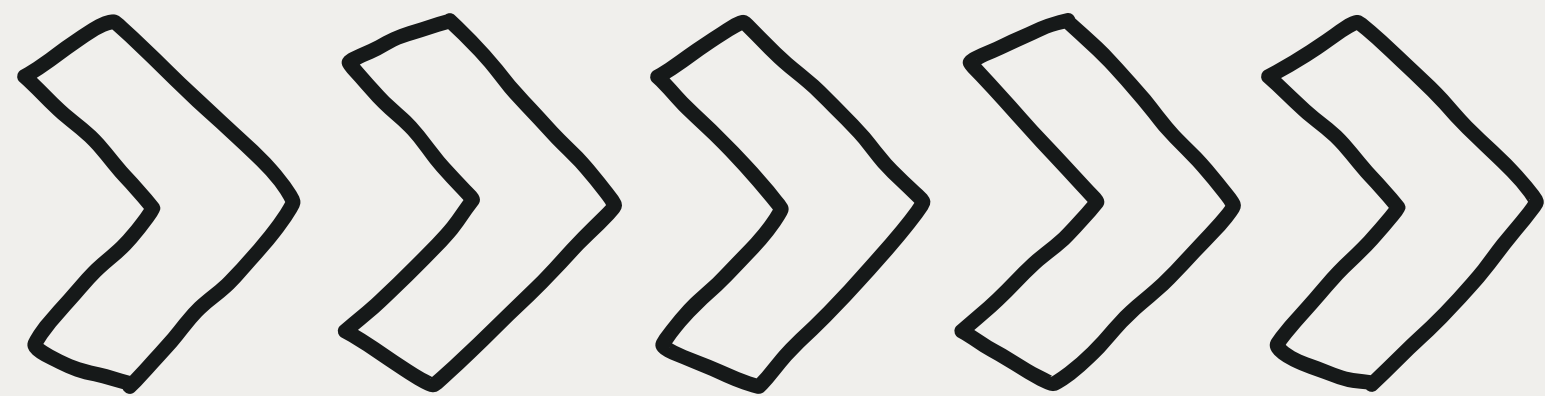
- Cadastro manual pode ser cansativo para muitos usuários
- Ausência de integração com bancos de dados de livros (ISBN, API)
- Poucos recursos sociais (sem resenhas públicas ou interações)
- Pode parecer “simples demais” para usuários que querem mais funcionalidades

## OPORTUNIDADES

- Crescimento da comunidade leitora digital
- Parcerias com editoras, autores ou clubes de leitura
- Expansão para app mobile
- Integração com redes sociais literárias (booktok, bookstagram)
- Recursos premium (estatísticas, metas, backup)

## AMEAÇAS

- Forte concorrência com plataformas maiores (Goodreads, Skoob)
- Rapidez da evolução tecnológica e demanda por atualizações constantes
- Expectativas crescentes por recursos mais complexos
- Possível dificuldade em reter usuários que buscam personalização avançada



---

**Agradecemos ao SENAI,  
professores, orientadores,  
colegas de turma e todos que  
contribuíram com testes,  
sugestões e apoio ao projeto.**

# OBRIGADO

EMILY GOULART - GABRIEL ARAÚJO - HENRICO RAMALHO  
LUCAS MENEGON - MARIA EDUARDA BERTO