

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.

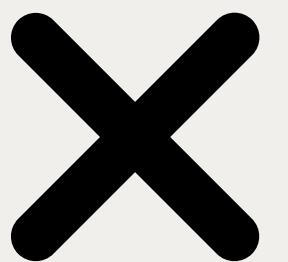
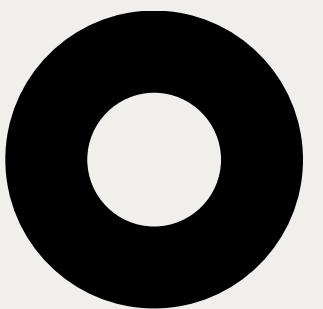
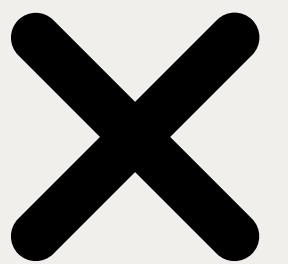
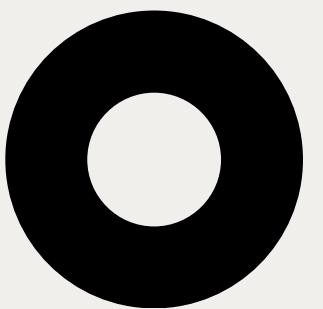
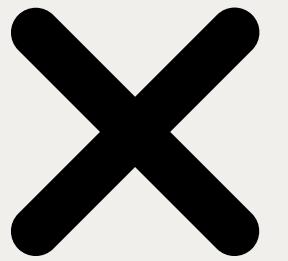
- Apoio no planejamento, organização e validação do design;

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

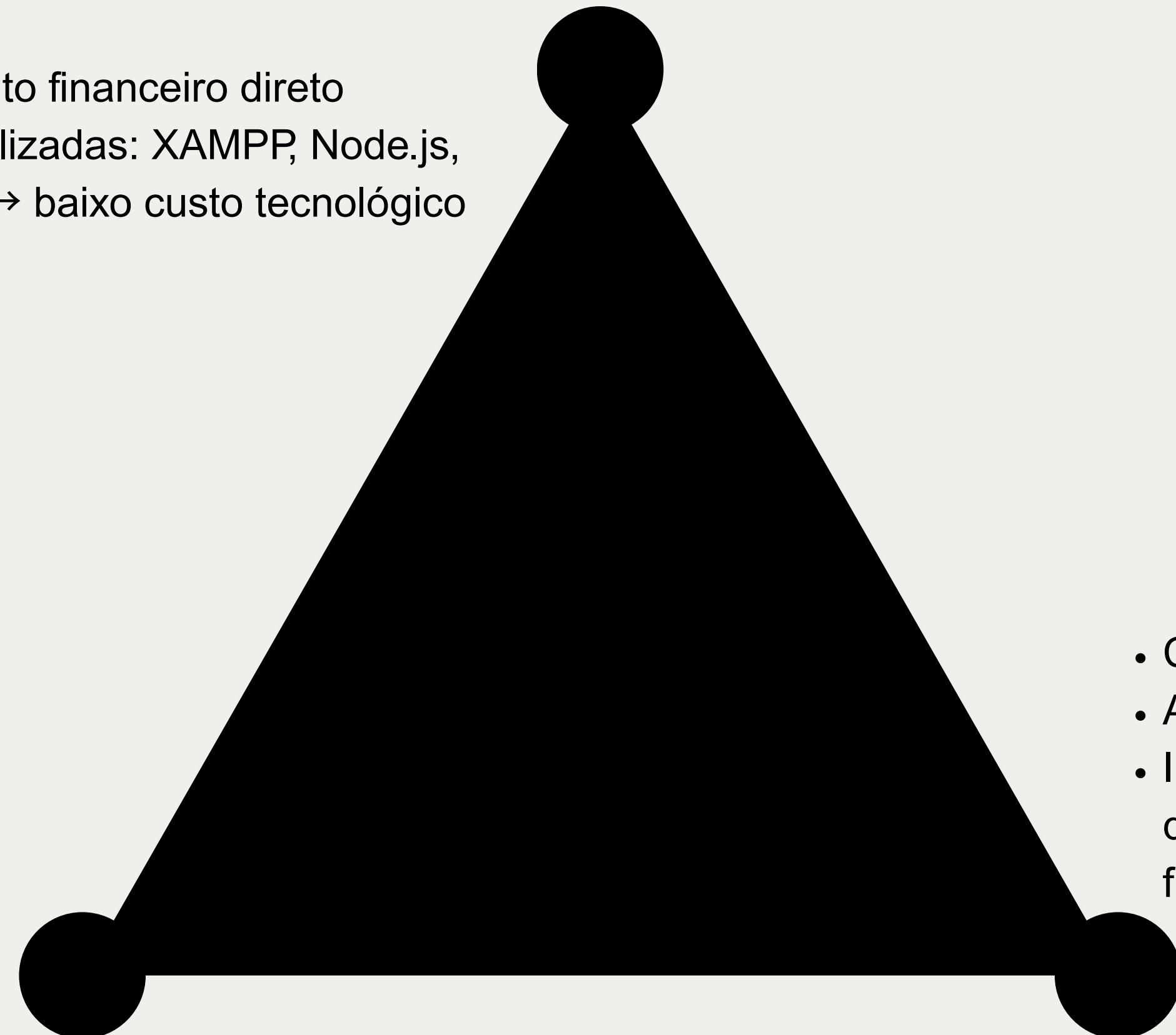
Gerenciamento: Trello / Kanban

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

OPORTUNIDADES

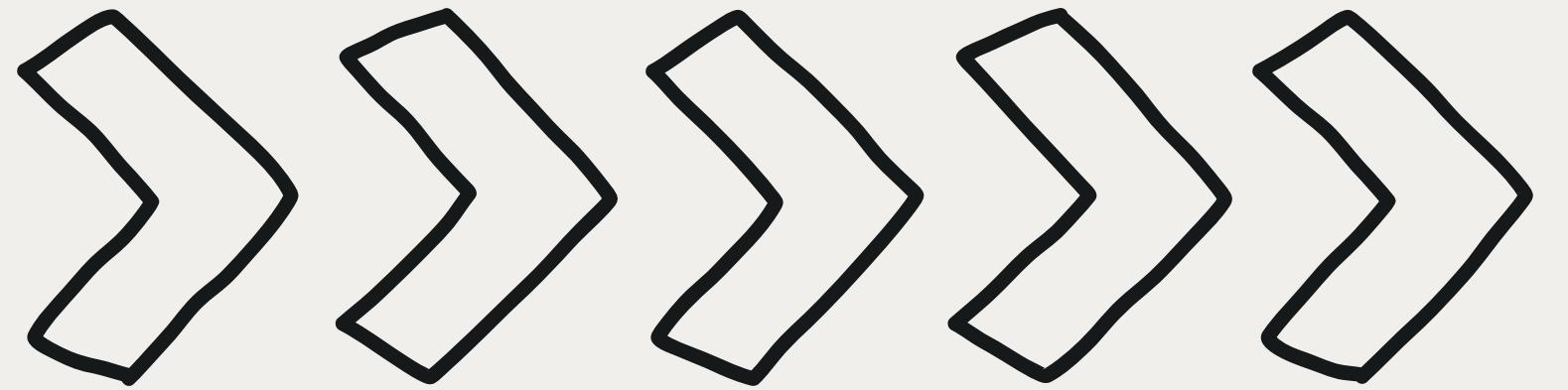
- Crescimento da comunidade leitora digital
- Parcerias com editoras, autores ou clubes de leitura
- Expansão para app mobile
- Integração com redes sociais literárias (booktok, bookstagram)
- Recursos premium (estatísticas, metas, backup)

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

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