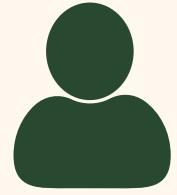
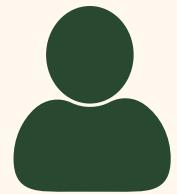
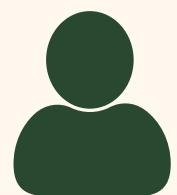




SISTEMA DE
**GESTÃO
FAMILIAR**

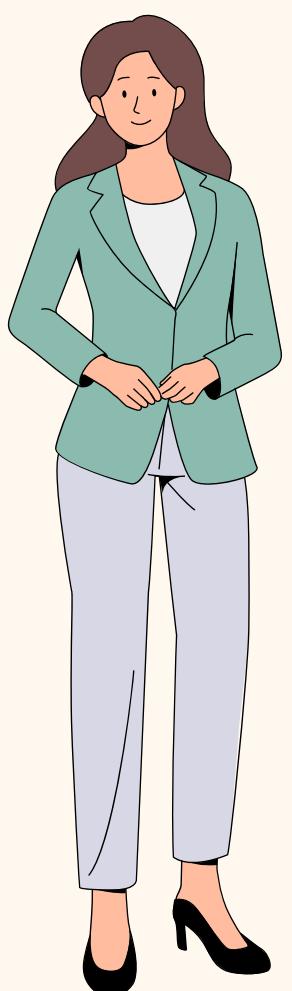
EQUIPE

-  **Isabelly Eloá- Scrum Master**
-  **Emanuelly Linares- P.O**
-  **Enzo Cardoso- Desenvolvedor**
-  **Matheus Alves- Desenvolvedor**



ROTEIRO

- 1. Introdução**
- 2. Contextualização do projeto**
- 3. Objetivo / Problema / Justificativa**
- 4. Requisitos**
- 5. Benchmarking**
- 6. Tecnologias Utilizadas**
- 7. Funcionalidades do sistema**
- 8. Divisão de tarefas/ Planejamento**
- 9. Banco de Dados**
- 10. Site / Codificação**
- 11. Melhorias futuras**
- 12. Considerações Finais**



INTRODUÇÃO

Este projeto tem como objetivo desenvolver um sistema web para gerenciar a rotina familiar, tornando a organização do dia a dia mais prática e eficiente.

O sistema permite organizar tarefas, horários e compromissos, facilitando a comunicação e o planejamento da família.



CONTEXTUALIZAÇÃO DO SISTEMA

Foi realizada uma pesquisa para levantamento de requisitos, identificando dificuldades na organização da rotina diária.

Os resultados apontaram a necessidade de melhor controle de compromissos, organização de tarefas e centralização das informações, servindo como base para a definição das funcionalidades do sistema.





OBJETIVOS

Desenvolver um sistema web para gerenciamento da rotina familiar, utilizando HTML, CSS e JavaScript no front-end, com modelagem e integração a banco de dados.

O projeto visa garantir organização, persistência, integridade e gerenciamento eficiente das informações.





PROBLEMÁTICA

Muitas famílias enfrentam dificuldades na organização da rotina diária devido à falta de planejamento estruturado e à ausência de uma ferramenta centralizada para controle de tarefas e compromissos.

A descentralização das informações pode gerar esquecimentos, conflitos de horários e falhas na comunicação, impactando diretamente na eficiência do dia a dia.





JUSTIFICATIVA

O desenvolvimento do sistema se justifica pela necessidade de otimizar a organização da rotina familiar por meio de uma solução digital centralizada.

Além disso, o projeto permite aplicar, na prática, conhecimentos técnicos em desenvolvimento web e banco de dados, aproximando os estudantes da realidade do mercado de tecnologia.



REQUISITOS

Funcionais

São as funções que o sistema deve realizar.

ID	REQUISITOS
RF01	Permitir cadastro e autenticação de usuários no sistema.
RF02	Permitir criar, registrar e gerenciar tarefas da rotina familiar.
RF03	Possibilitar o agendamento e controle de compromissos em uma agenda.
RF04	Exibir um dashboard com a rotina organizada e informações principais.
RF05	Armazenar dados dos usuários, tarefas e compromissos em um banco de dados.
RF06	Permitir editar e excluir registros cadastrados no sistema.



REQUISITOS

Não funiconais

São as características de qualidade e funcionamento do sistema.

ID	REQUISITOS
RF01	O sistema deve ter interface simples e fácil de usar.
RF02	Deve garantir a segurança dos dados dos usuários (login e senha protegidos).
RF03	O sistema deve ter bom desempenho, carregando informações rapidamente.
RF04	Deve ser acessível em diferentes dispositivos (computador ou celular).
RF05	O sistema deve manter os dados salvos de forma confiável no banco de dados.
RF06	Deve possuir organização visual clara para facilitar o uso da agenda e tarefas.



BENCHMARKING

Benchmarking é o processo de comparar um sistema ou projeto com outros que já existem e funcionam bem, para aprender com eles e melhorar a própria solução.

No caso de um sistema de gestão familiar, analisa-se ferramentas como Cozi Family Organizer, FamilyWall e Google Agenda para entender como organizam agenda, tarefas e rotinas. Isso ajuda a criar um sistema mais eficiente e útil para os usuários.



Family life. Simplified.

COZI FAMILY ORGANIZER



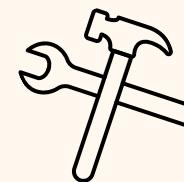
FAMILYWALL



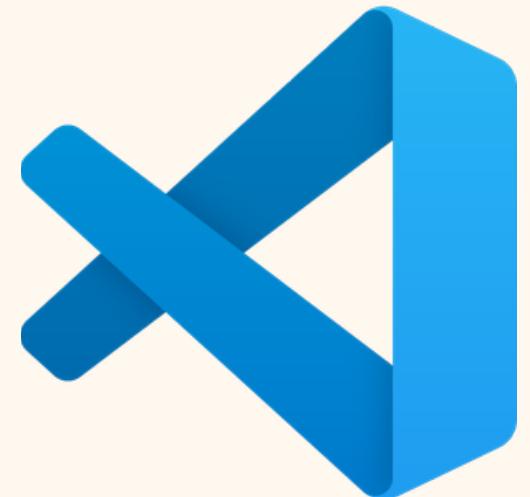
Agenda

GOOGLE AGENDA





TECNOLOGIAS UTILIZADAS



VS CODE



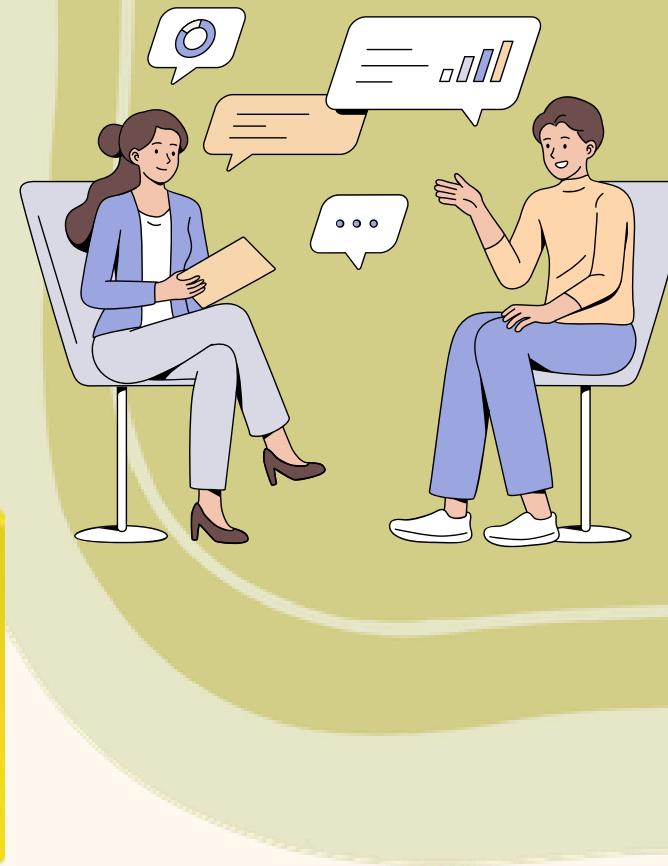
HTML



CSS



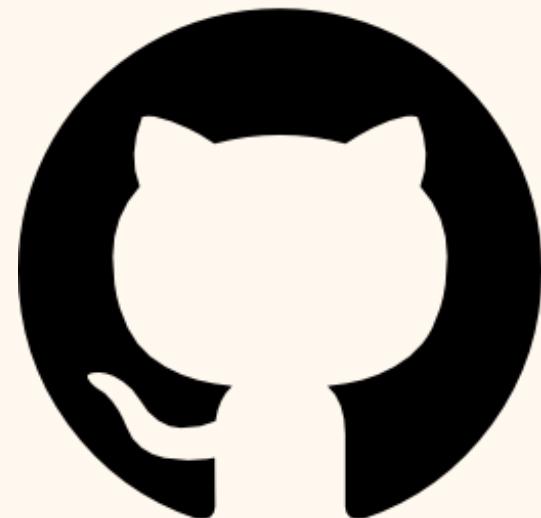
JAVA SCRIPT



PHP



MYSQL- BANCO DE DADOS



GITHUB



CANVA

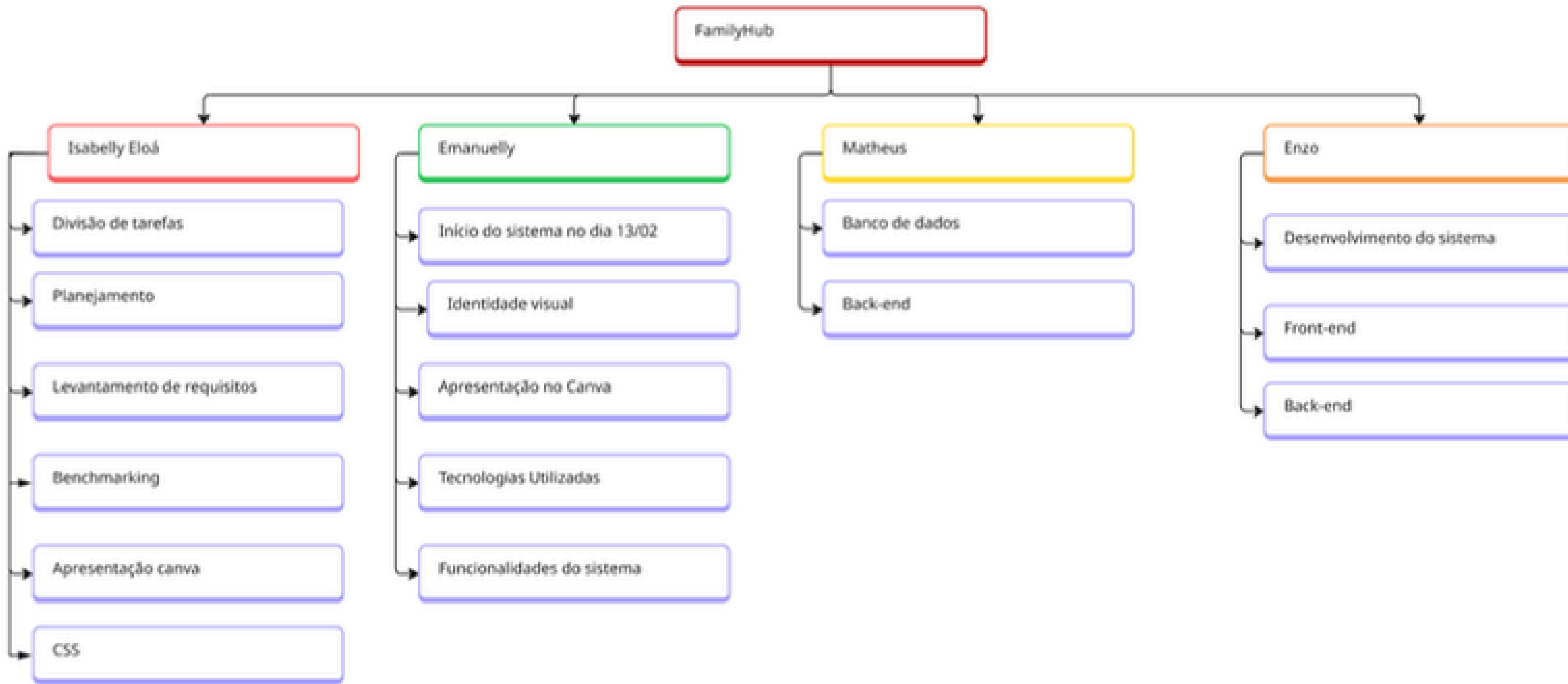
FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

- 
- 1 Cadastro e autenticação de usuários**
 - 2 Registro e gerenciamento de tarefas**
 - 3 Agendamento e controle de compromissos**
 - 4 Visualização organizada da rotina (dashboard)**
 - 5 Armazenamento das informações em banco de dados**
 - 6 Edição e exclusão de registros**



DIVISÃO DE TAREFAS

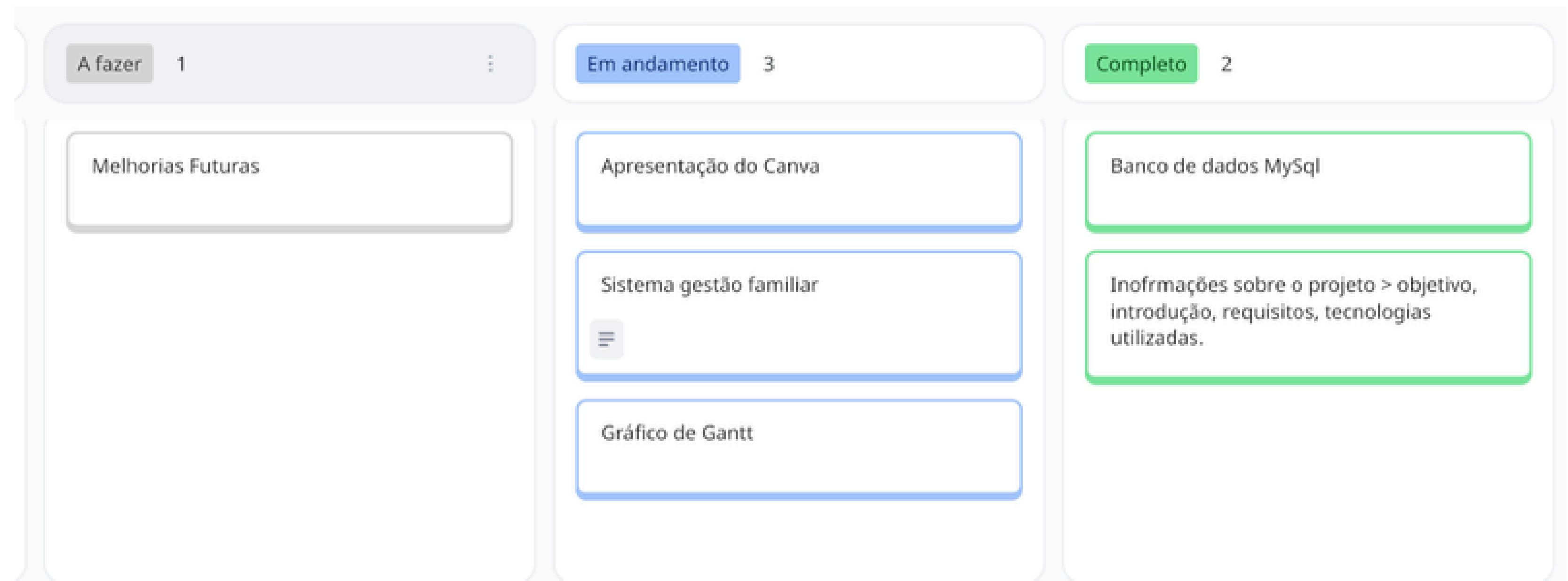
WBS (Work Breakdown Structure) é uma técnica que divide um projeto em partes menores para facilitar o planejamento, organização e acompanhamento das tarefas.





DIVISÃO DE TAREFAS

Kanban é um método visual de organização de tarefas em colunas (como a fazer, em andamento e concluído), que ajuda a acompanhar o progresso e organizar melhor o trabalho.

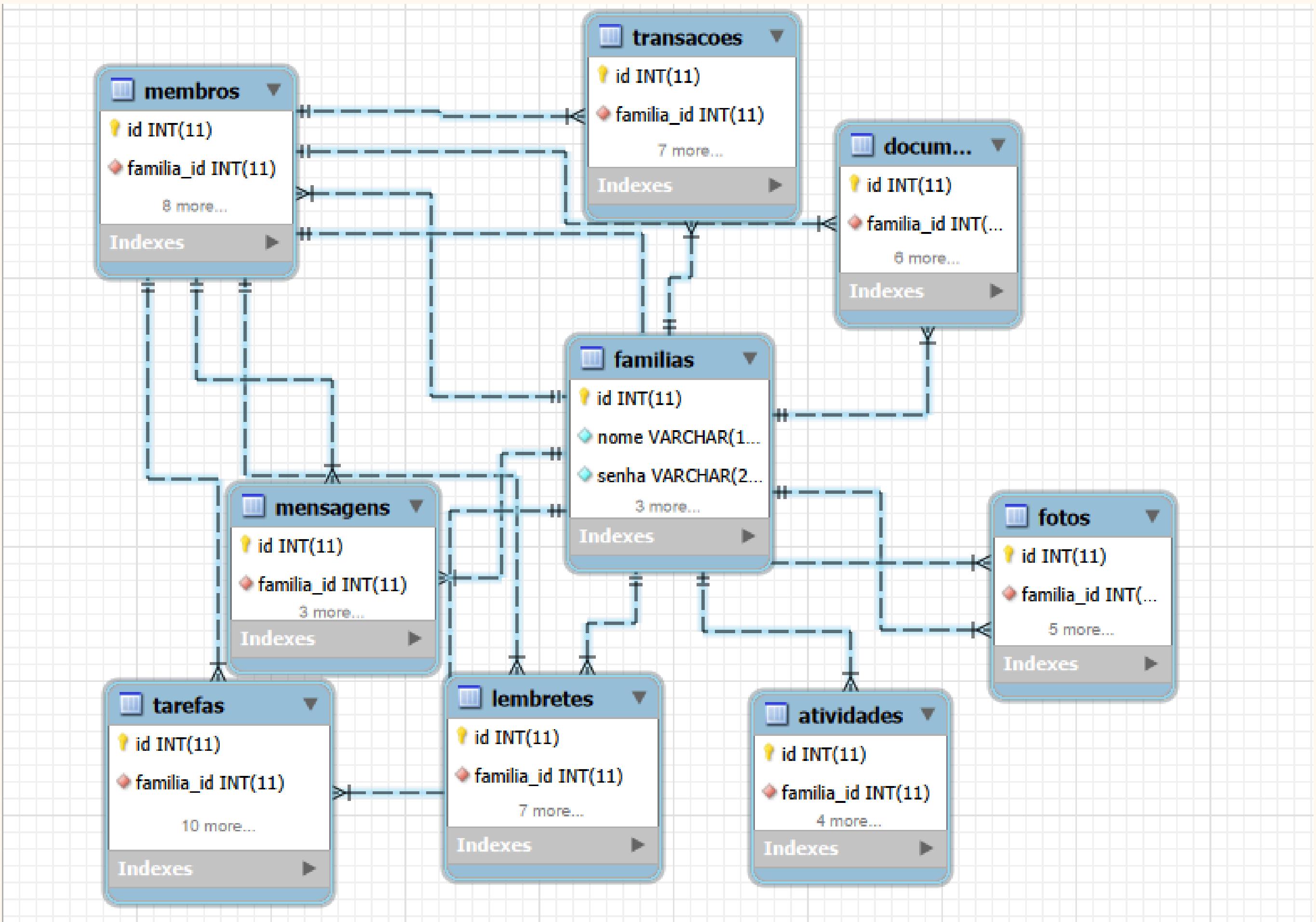


PLANEJAMENTO

Sistema de gestão familiar

FamilyHub

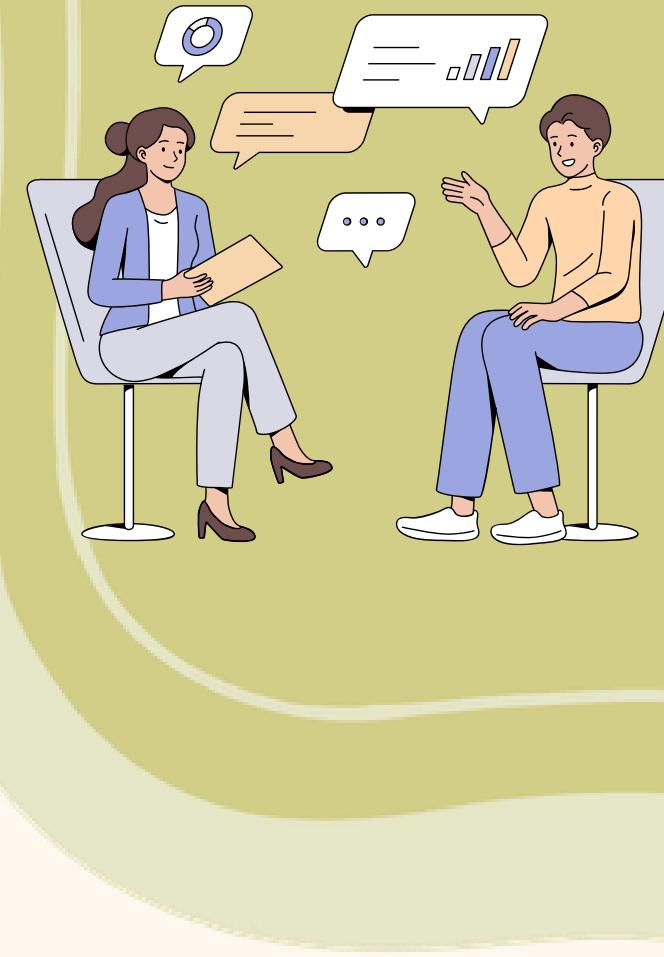
BANCO DE DADOS



SITE / CODIFICAÇÃO

MELHORIAS FUTURAS

- **Implementar controle de acesso para diferentes tipos de usuários**
- **Otimizar a performance e a estrutura do código**
- **Implementar backup automático dos dados**
- **Integrar o sistema com APIs externas (ex.: sincronização com calendário)**



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto resultou no desenvolvimento de um sistema web funcional, estruturado com tecnologias de front-end (HTML, CSS e JavaScript) e integrado a banco de dados para garantir persistência e integridade das informações.

A aplicação atendeu aos requisitos levantados na fase de análise, demonstrando a viabilidade da solução proposta e consolidando a aplicação prática de conceitos de modelagem, desenvolvimento e organização de sistemas web.



OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

“Tecnologia que aproxima, organiza e fortalece sua família”

