

Faculdade de Americana

WIKIFAM

APRESENTAÇÃO SOBRE WIKIFAM

O sistema acadêmico do futuro!

Vamos lá?



EQUIPE



Matheus

FrontEnd



Gabriel

Documentação



João

Banco de Dados



Henry

BackEnd



Pedro

Coordenador



Guilherme

BackEnd

Próximo slide: Principais contatos

O QUE IREMOS FALAR...

1 Como nos descrevemos

5 Diagrama de uso

9 Diagrama de Atividade

2 Principais serviços prestados

6 Diagrama Conceitual

10 Diagrama Lógico

3 Introdução

7 Diagrama de Classe

11 Paginas

4 Visão Geral do WikiFam

8 Diagrama Sequencial

12 Contatos



COMO NOS DESCREVEMOS

A WikiFam é um projeto inovador dedicado a transformar a educação por meio de tecnologia de ponta. Nosso sistema acadêmico multifuncional integra uma ampla gama de ferramentas avançadas, incluindo plataformas de aprendizado interativas, gestão acadêmica eficiente e até mesmo uma rede social exclusiva para alunos e professores. Com o objetivo de promover um ambiente colaborativo e dinâmico, a WikiFam conecta educadores e estudantes, facilitando a troca de conhecimento e a inovação. Acreditamos que a educação deve ser acessível, envolvente e adaptada às necessidades do século XXI, e trabalhamos continuamente para aprimorar nossa plataforma e oferecer soluções que empoderam comunidades acadêmicas ao redor do mundo

Próximo slide: Principais Serviços



PRINCIPAIS SERVIÇOS PRESTADOS

— PLATAFORMA DE APRENDIZADO INTERATIVA

- Material de estudo de fácil acesso.
- Ferramentas de ajuda ao aluno e professores.
- Estágios totalmente Online.

— MAPA DE AJUDA

- Mapeamento de todos os blocos da instituição.
- Mapeamento de todas as salas de aula.
- Dicas e referências de como chegar na sala.

— REDE SOCIAL ACADÊMICA

- Perfis personalizados para alunos e professores.
- Fóruns de discussão e grupos de estudo.
- Compartilhamento de recursos e materiais didáticos.

— EVENTOS E NOVIDADES

- Sessão própria para todos os eventos da instituição
- Sessão onde mostra todas as novidades da instituição e dos cursos.

INTRODUÇÃO

Este trabalho integrador tem a proposta de melhorar a interação entre alunos e também auxiliar em dúvidas e situações comuns apresentadas dentro da instituição. Nós temos como intuito criar um site onde os alunos possam acessar e interagir de uma maneira mais prática e intuitiva tanto para os alunos calouros quanto para os veteranos.

Para os calouros, o Site oferecerá recursos como o Manual do Calouro com dicas e orientações sobre como se adaptar em nosso ambiente acadêmico, Indicadores que facilitarão que os alunos encontrem suas salas, e quizzes para melhorar a interação e entendimento sobre a faculdade. Já para os veteranos, haverá funcionalidades que facilitarão o acompanhamento de novos eventos, Contato com todas as áreas da instituição e uma agenda para facilitar o controle de entregas e datas dos afazeres.

Com essa iniciativa, esperamos não só melhorar a comunicação entre os alunos, mas também criar uma comunidade acadêmica mais coesa e solidária.

Próximo slide: Visão Geral



VISÃO GERAL DO WIKIFAM

O software WikiFam é uma aplicação web que foi desenvolvida na FAM-Faculdade de Americana, pela equipe integrada por alunos do 5/6º Semestre de CC, com o propósito de evoluir os sistemas Acadêmicos e acrescentar algo inovador e novo para método de comunicação dentro e fora das Instituições. A aplicação que inclui inúmeras ferramentas tem como propósito transformar o processo de graduação mais fácil e agradável para alunos, professores e administradores da instituição.



CODIGO LIMPO

Código totalmente organizado para facilitar na correção de bugs futuros



VISUAL MODERNO E NEUTRO

Visamos um visual tanto moderno como algo mais neutro para o público

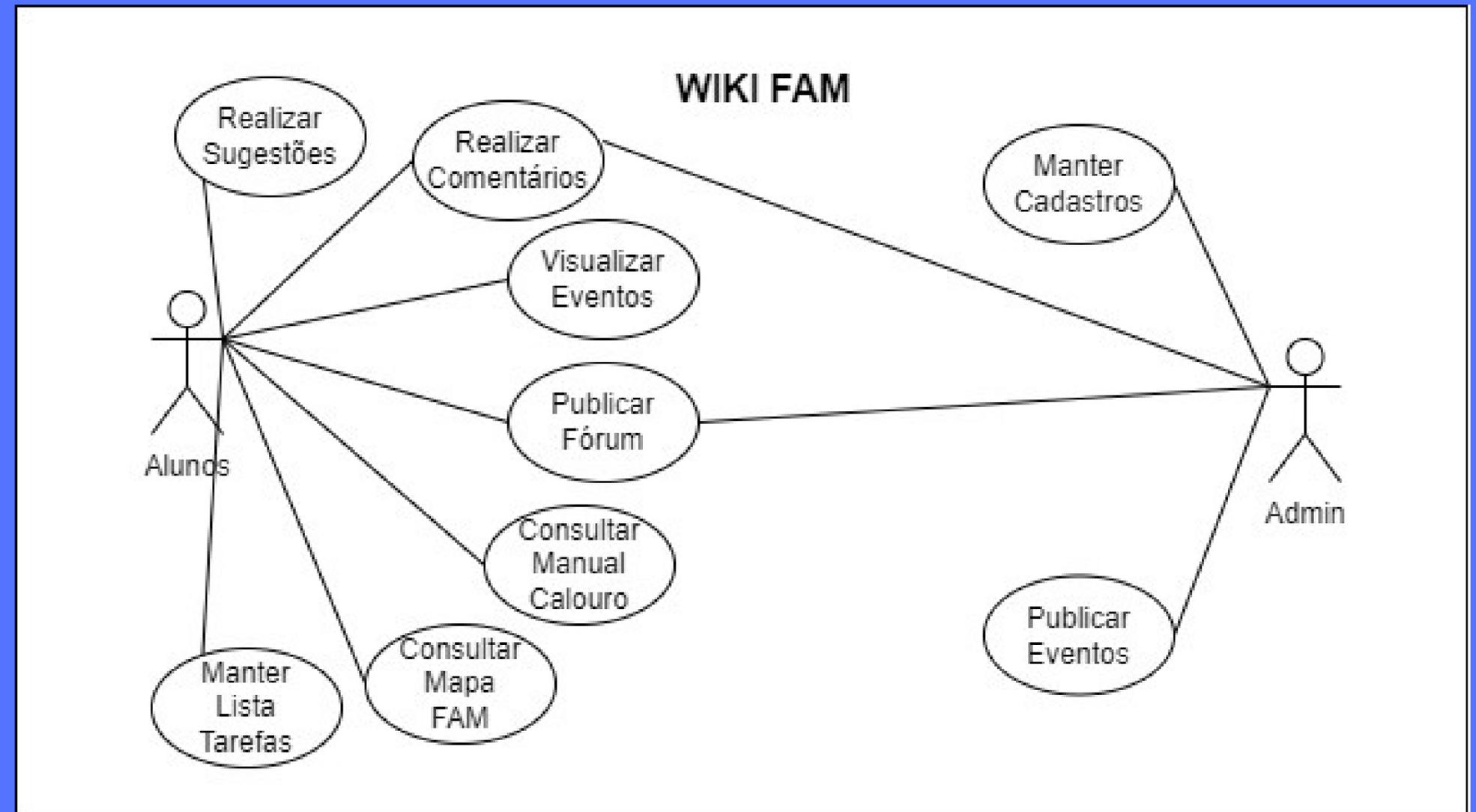


RESPONSIVO

Site totalmente otimizado para dispositivos móveis

DIAGRAMA DE USO

A criação do diagrama de caso foi realizado pensando em como o sistema seria utilizado pelos alunos e colaboradores da instituição.



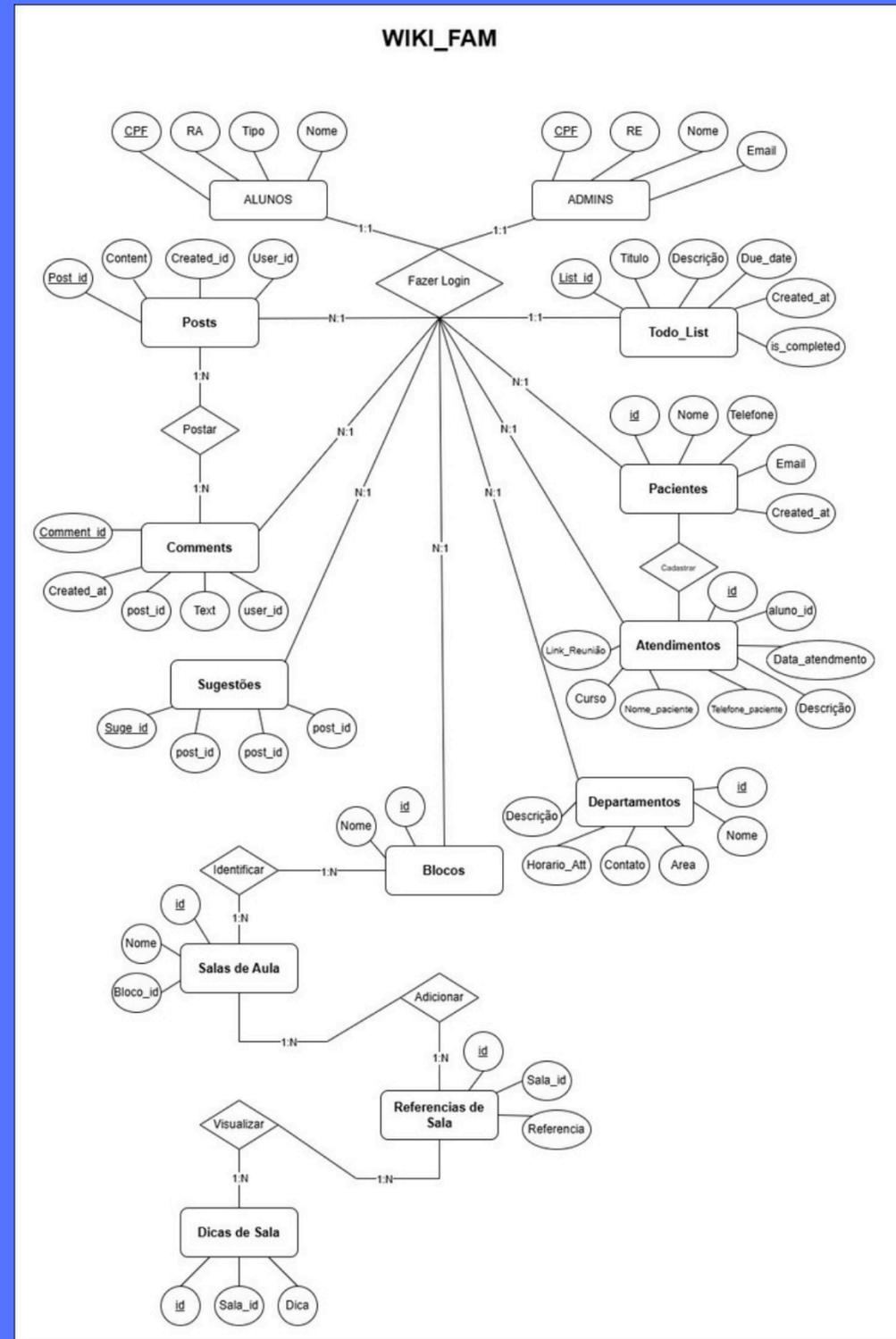
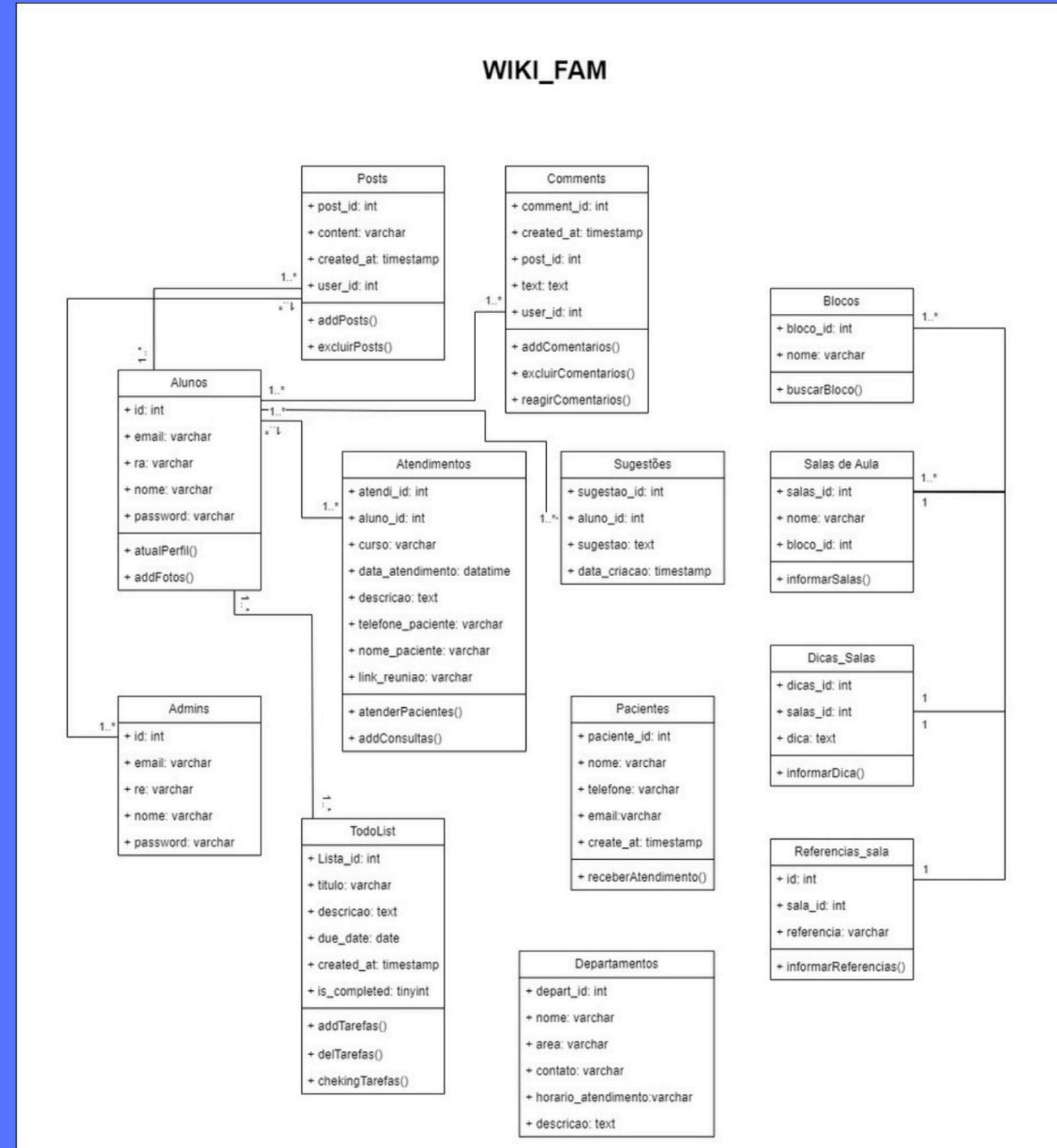


DIAGRAMA CONCEITUAL

Com base no diagrama de uso, decidimos criar o conceitual para termos uma base mais elaborada e definir os atributos das entidades, assim facilitando o processo de criação do banco.

DIAGRAMA DE CLASSE

Logo após a criação do diagrama conceitual decidimos criar o de classe assim poderíamos definir melhor qual tipo de dado os campos iriam receber



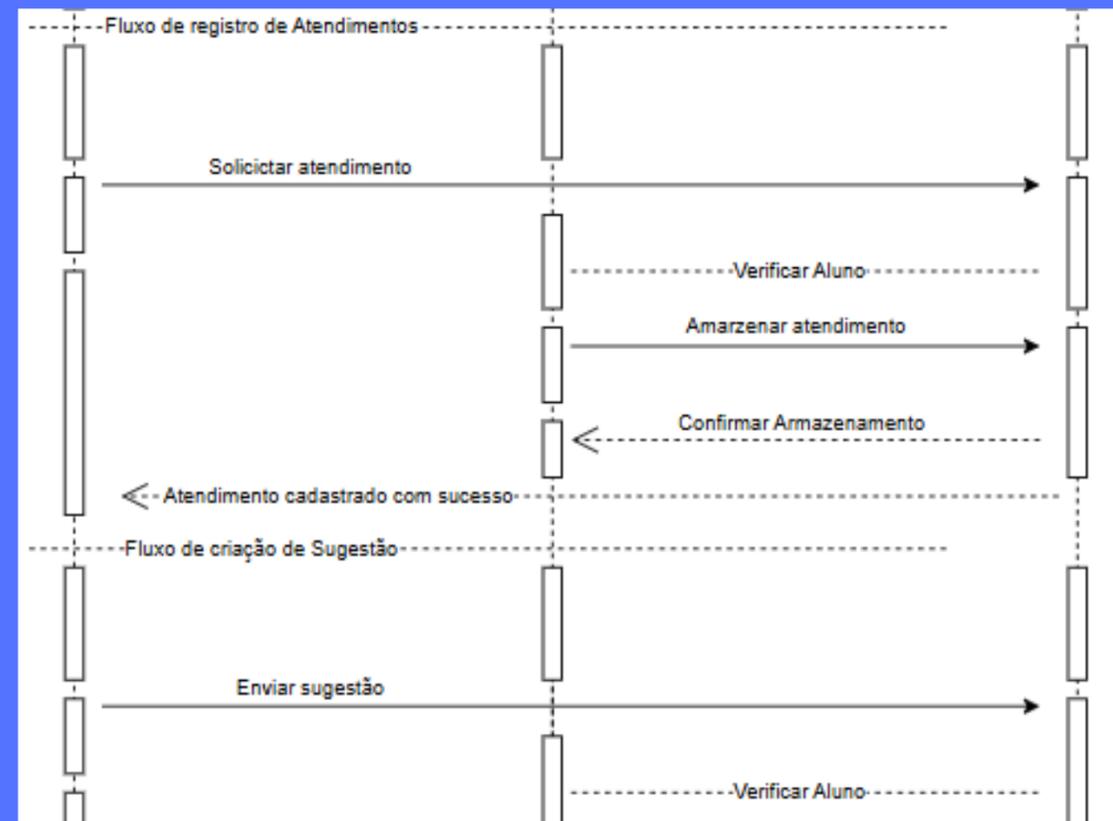
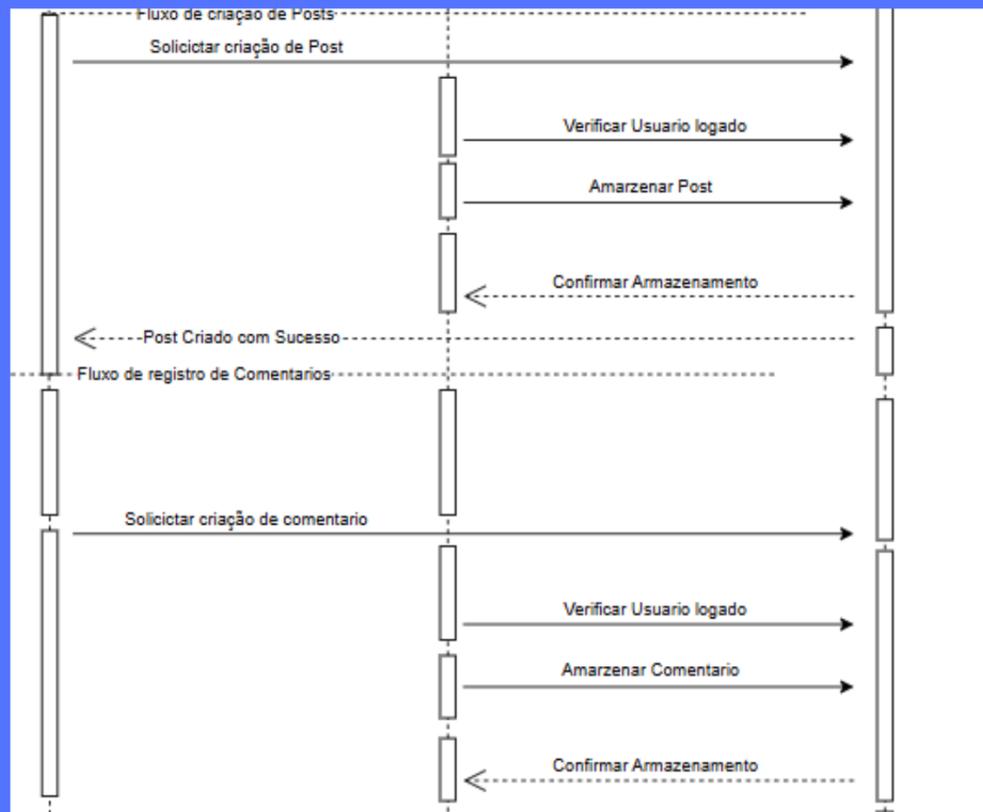
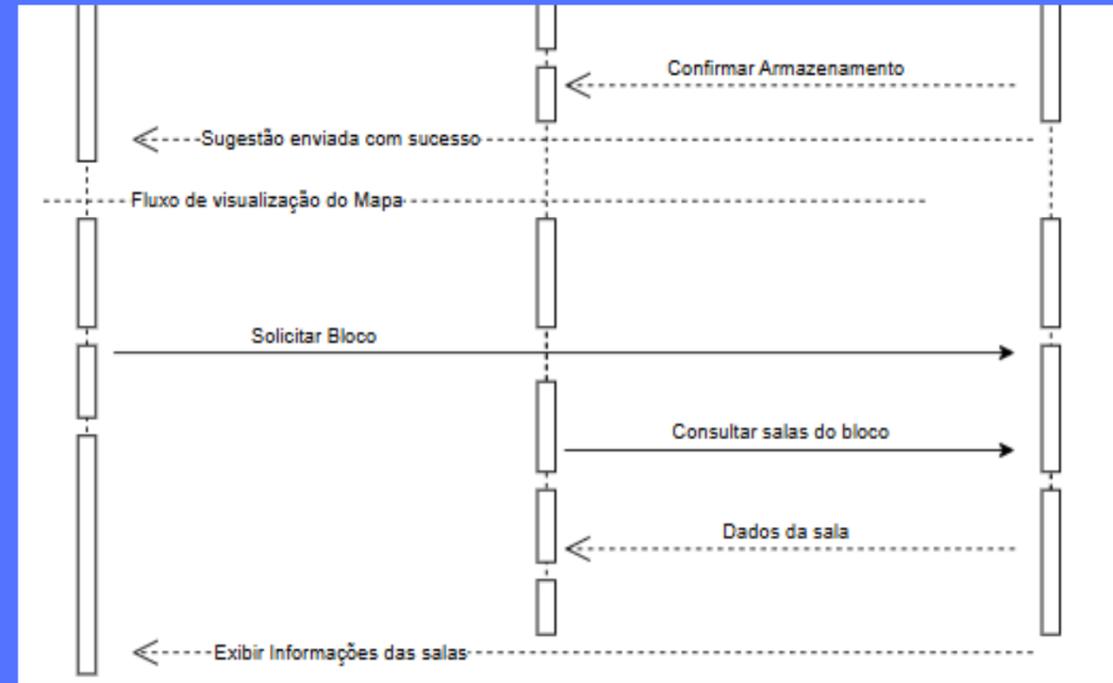
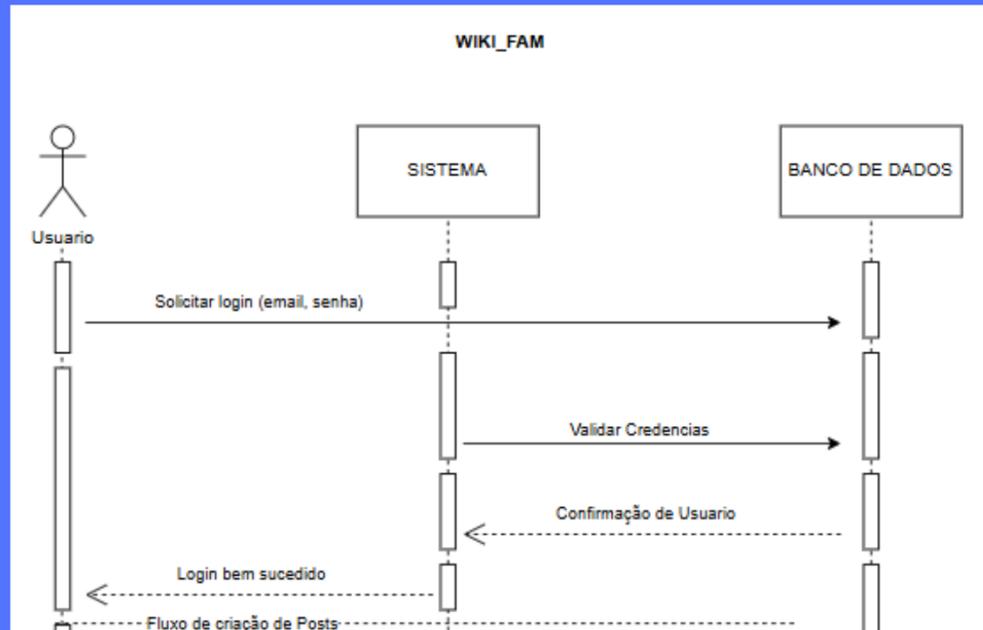


DIAGRAMA DE SEQUENCIA

O diagrama de sequência foi criado para termos uma visão mais detalhada da duração de cada ação e do que poderia ser retornado dentro do nosso sistema.

DIAGRAMA DE ATIVIDADE

Após o diagrama de sequência decidimos entender um pouco mais como cada atividade do sistema ficará disponível para o aluno, então criamos o diagrama de atividade de forma resumida.

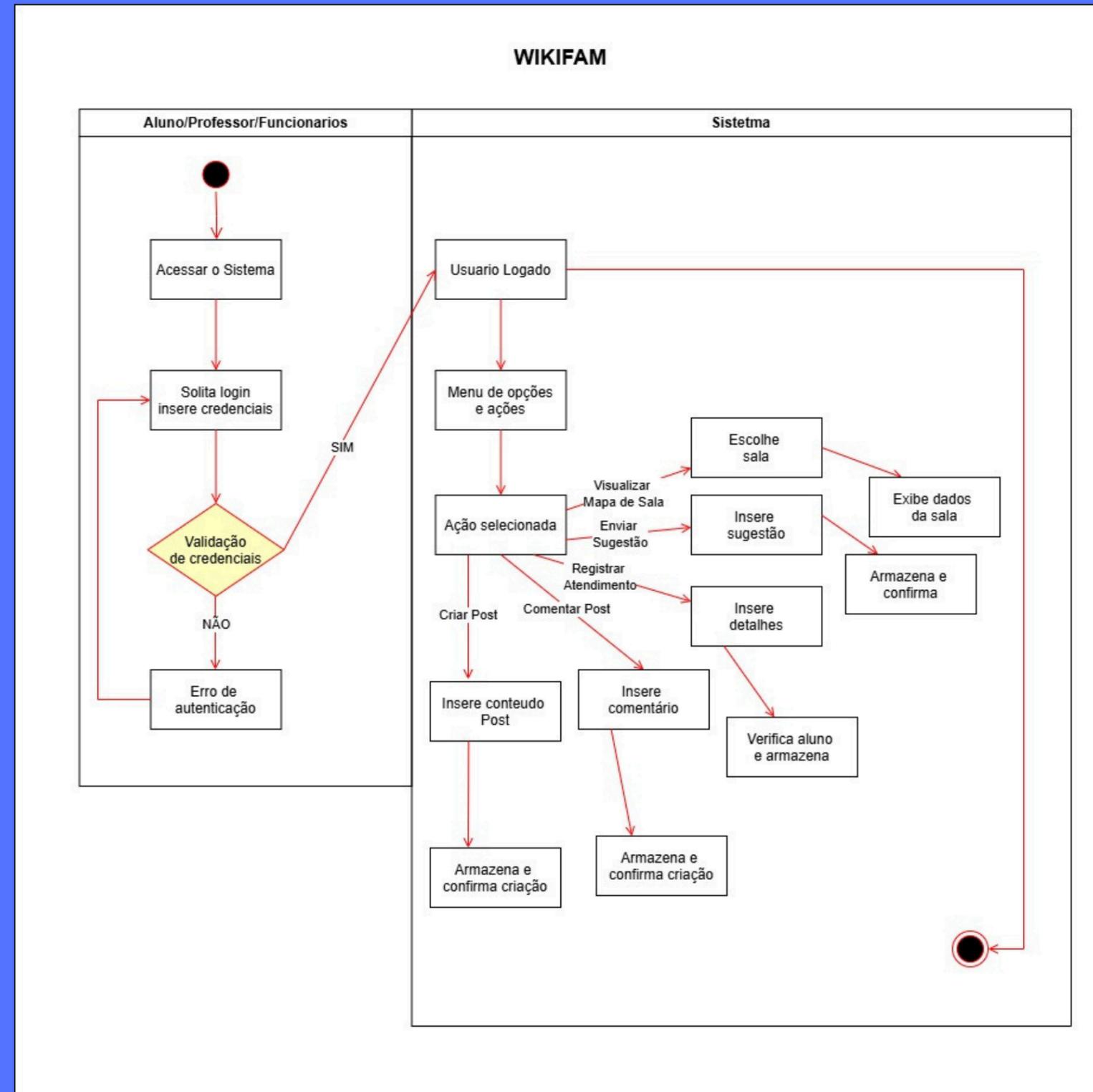
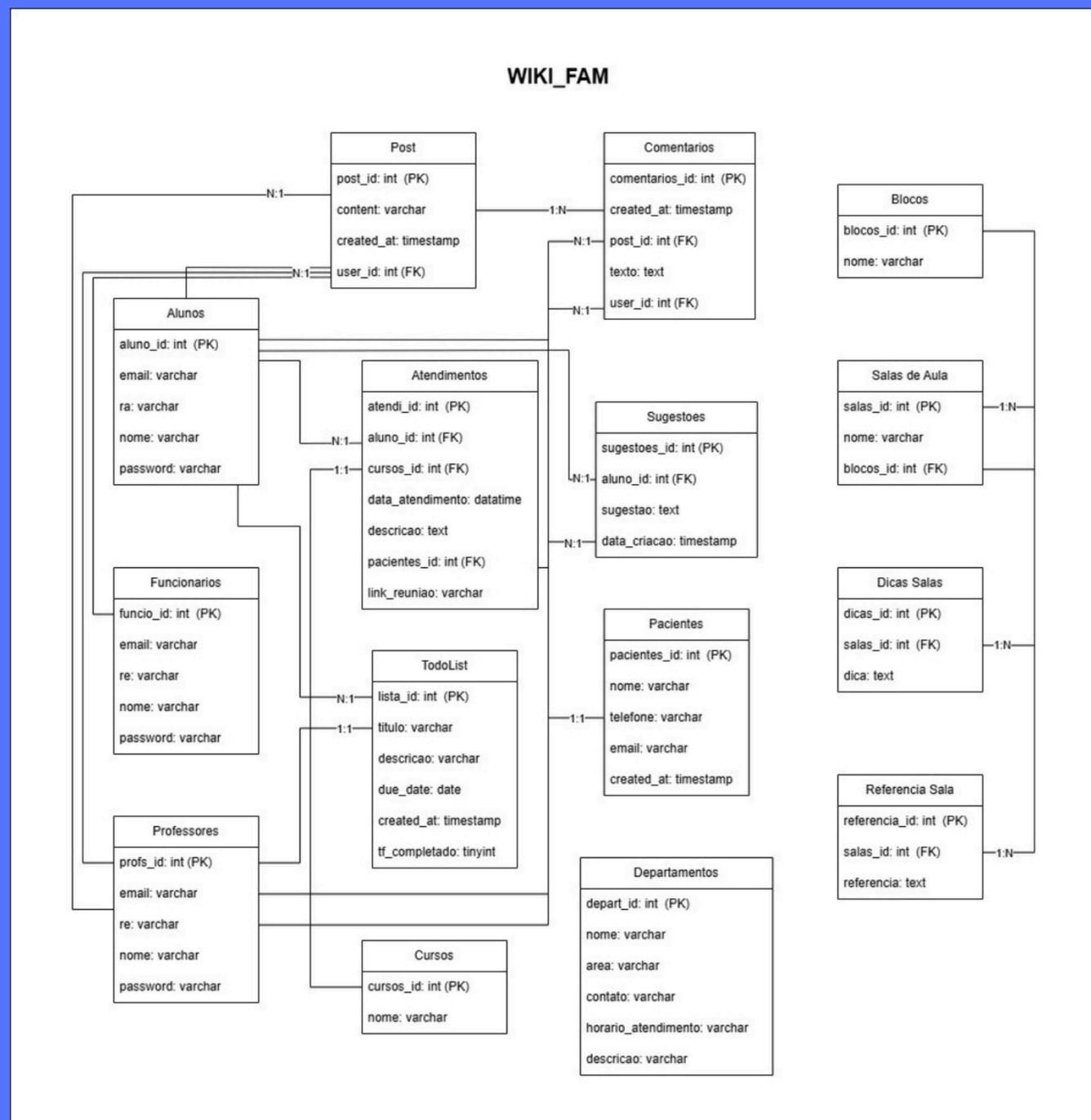


DIAGRAMA LÓGICO

Na etapa final do projeto, decidimos alterar alguns dados de tabelas e também modificar algumas delas. Por exemplo, a tabela 'admin' foi transformada em 'funcionários' e 'professores'. Além disso, criamos a tabela 'cursos' para facilitar o cadastro de todos os cursos que se relacionam com os alunos. Também ajustamos alguns campos, como na tabela 'atendimentos', para que ela possa se relacionar com a tabela 'pacientes'.



ANÁLISE DE RISCOS DO PROJETO

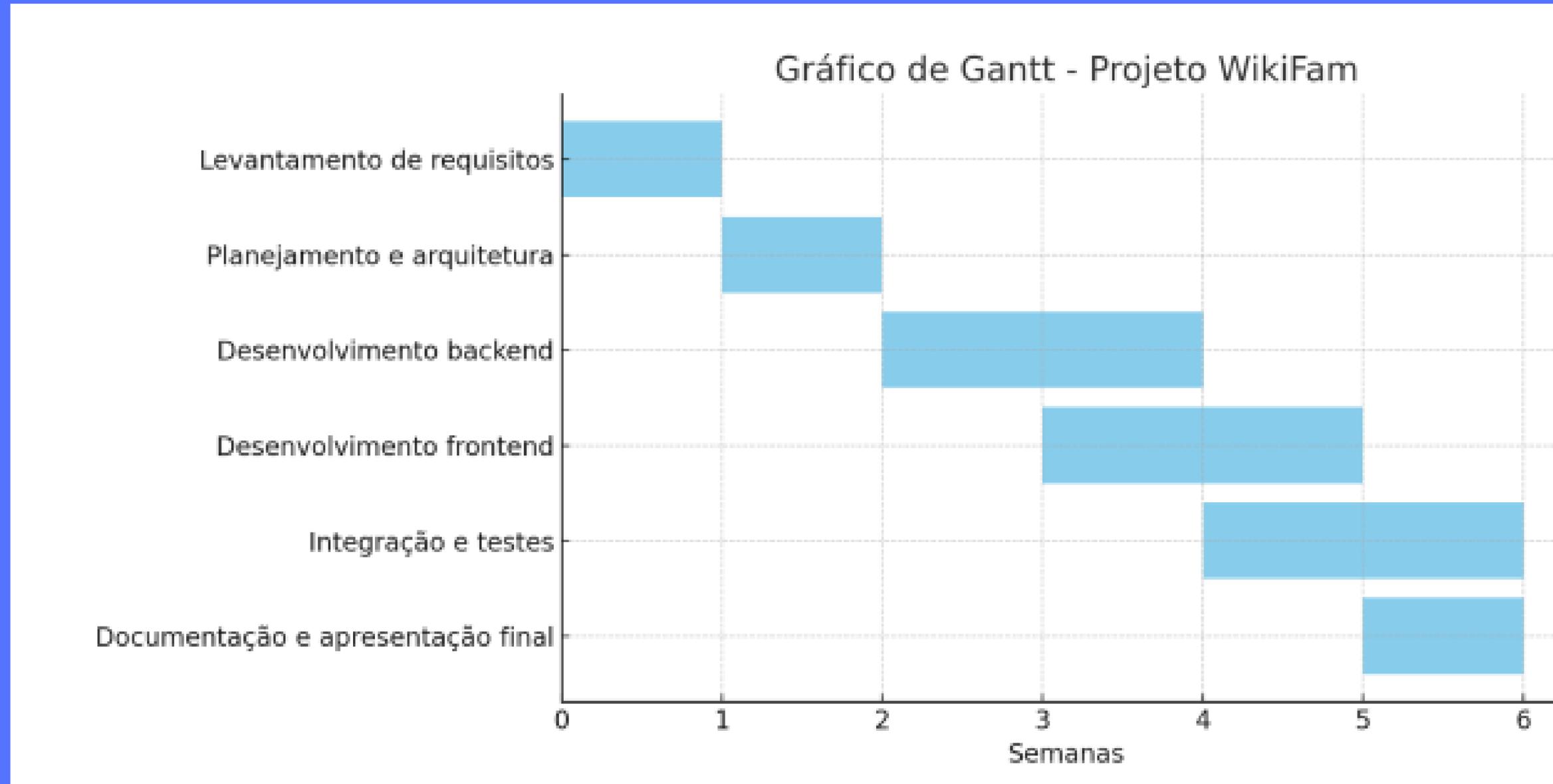
Durante o planejamento e desenvolvimento do projeto WikiFam, foram identificados alguns riscos

potenciais que poderiam comprometer a entrega ou a qualidade final do sistema. A

seguir, apresenta-se uma análise desses riscos, com sua probabilidade, impacto e o plano de mitigação correspondente:

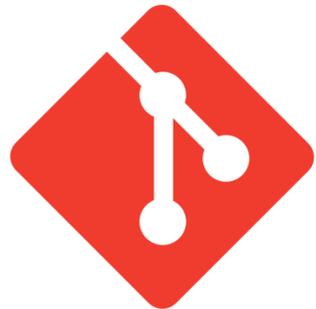
Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Plano de Mitigação
Atraso na entrega das funcionalidades	Média	Alto	Utilização rigorosa da metodologia Scrum com sprints bem definidos e reuniões frequentes.
Falta de conhecimento técnico específico	Alta	Médio	Incentivar pesquisas, divisão de tarefas conforme habilidades e ajuda mútua entre membros.
Falha de comunicação entre os membros	Média	Alto	Uso de ferramentas como Discord, Trello e reuniões presenciais para alinhamento constante.
Erros de integração entre frontend e backend	Média	Alto	Realização de testes contínuos com Postman e revisão de código em equipe.
Problemas com deploy e hospedagem	Baixa	Médio	Simulações em ambiente local com XAMPP e controle de versões via GitHub.

GRÁFICO DE GANTT

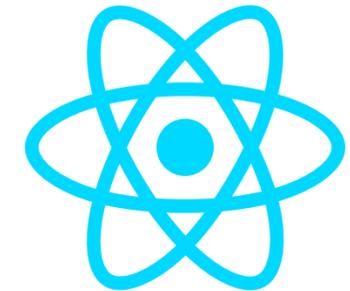
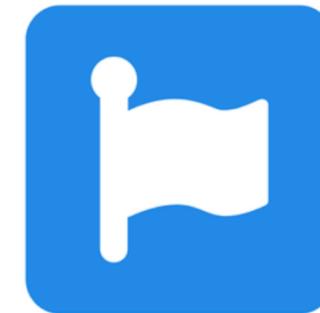


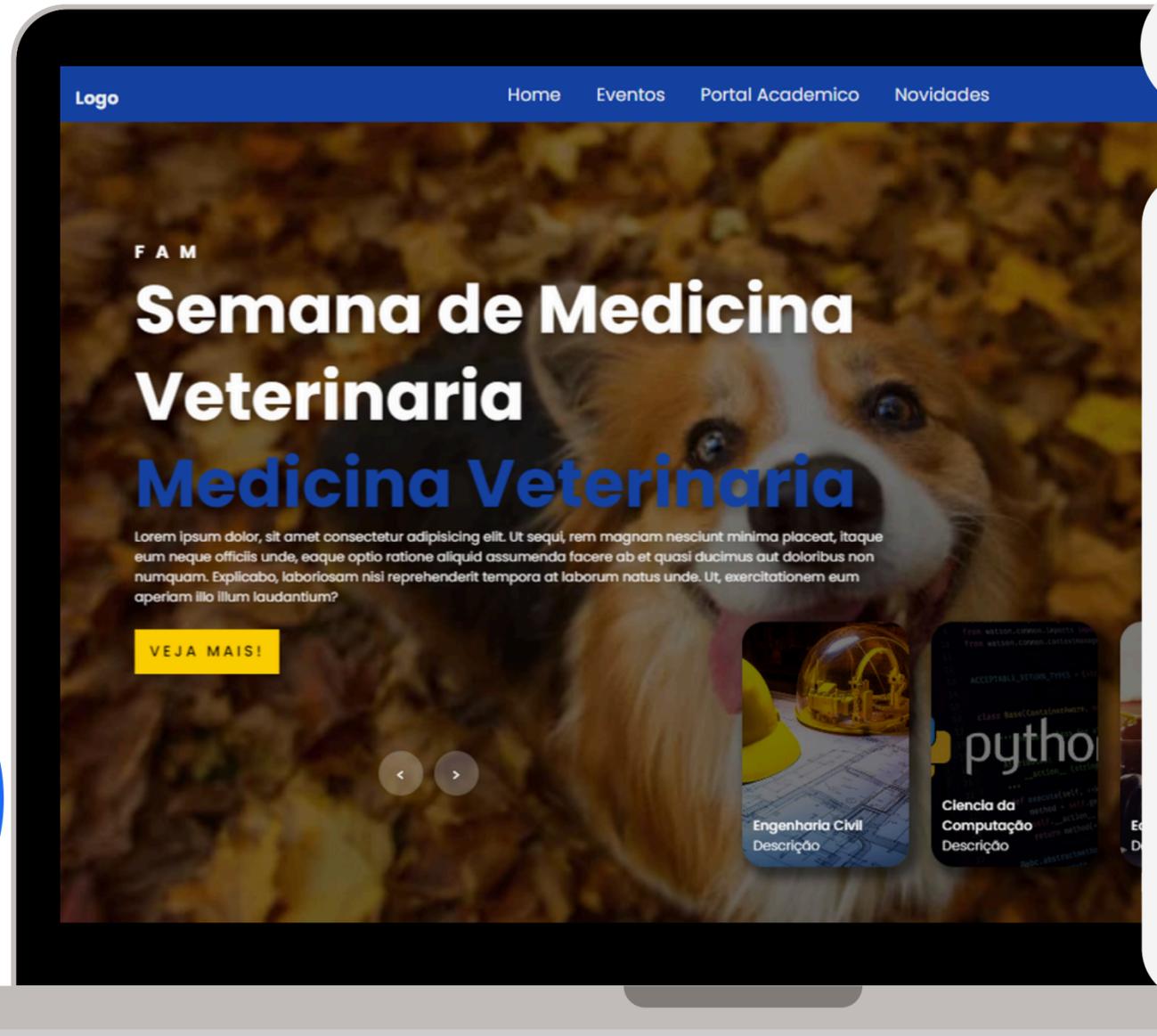
FERRAMENTAS UTILIZADAS

BACK-END



FRONT-END

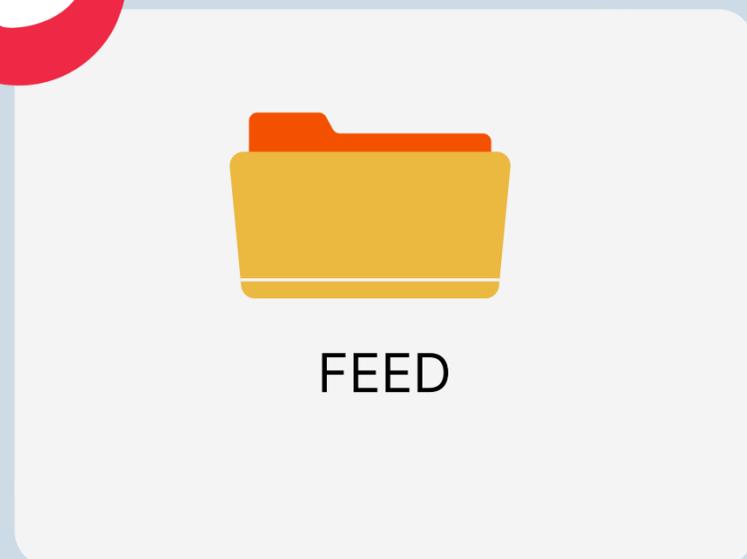




PAGINA PRINCIPAL

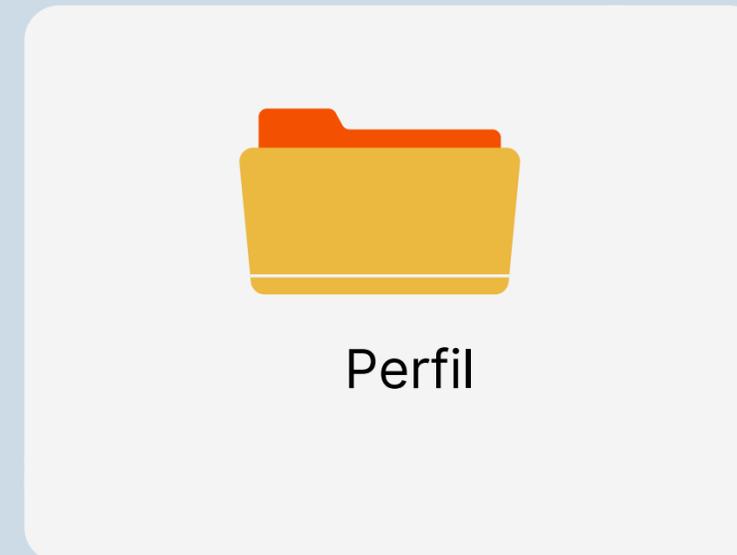
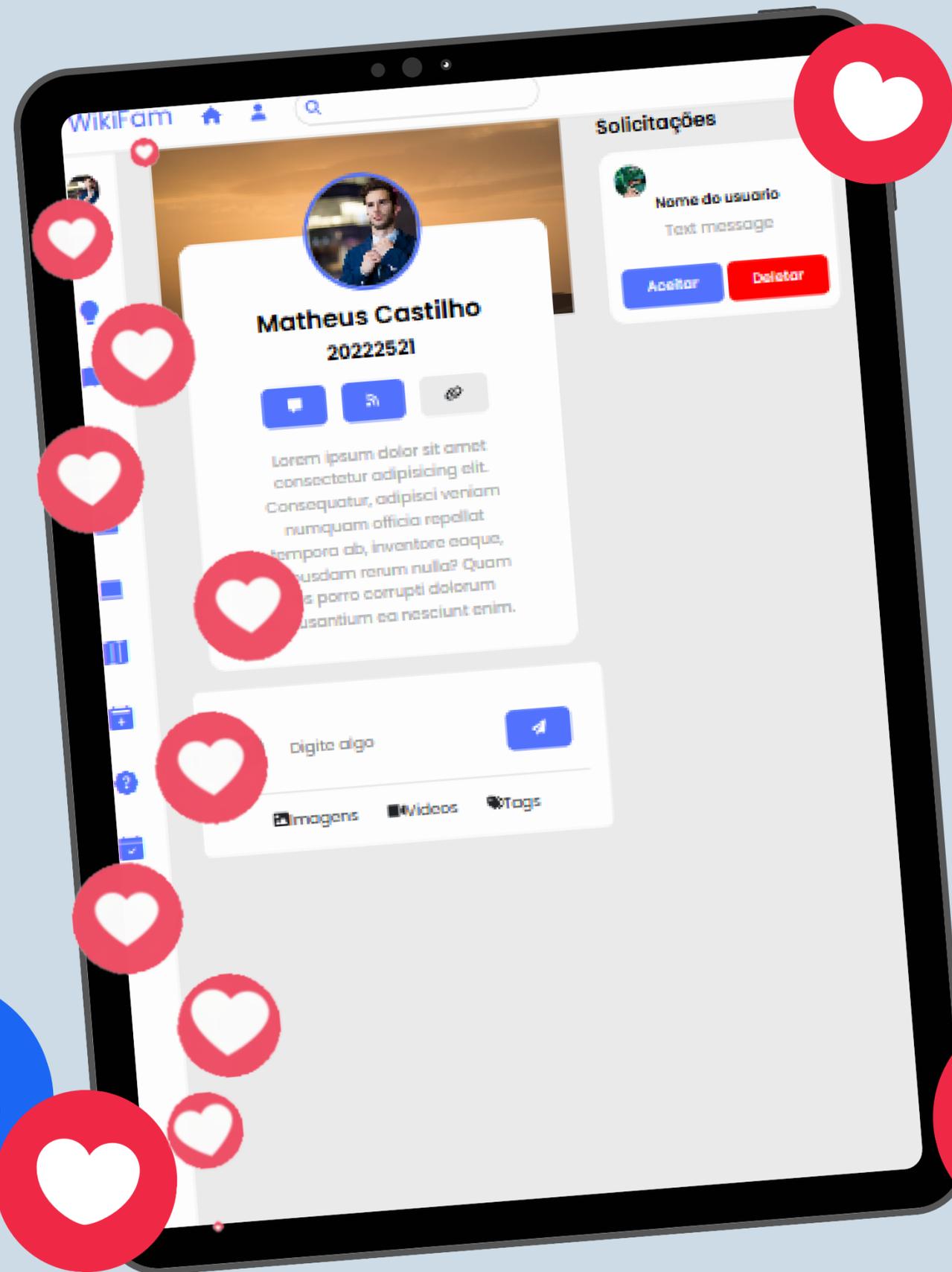


Pagina Principal



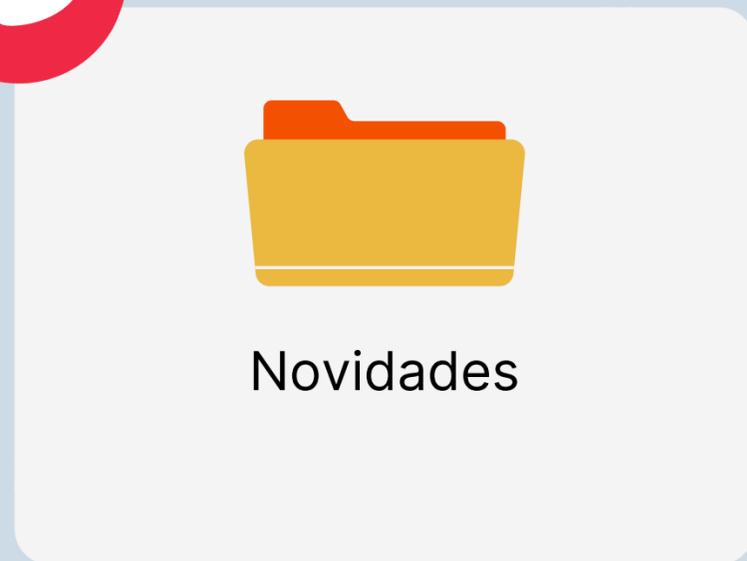
O homepage seria o centralizador ou menu principal do site, exibindo o feed e dando acessos às outras funcionalidades do sistema.



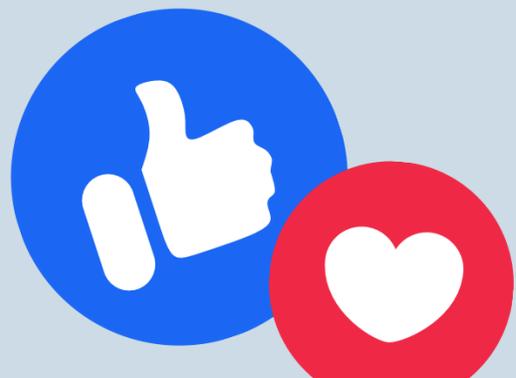


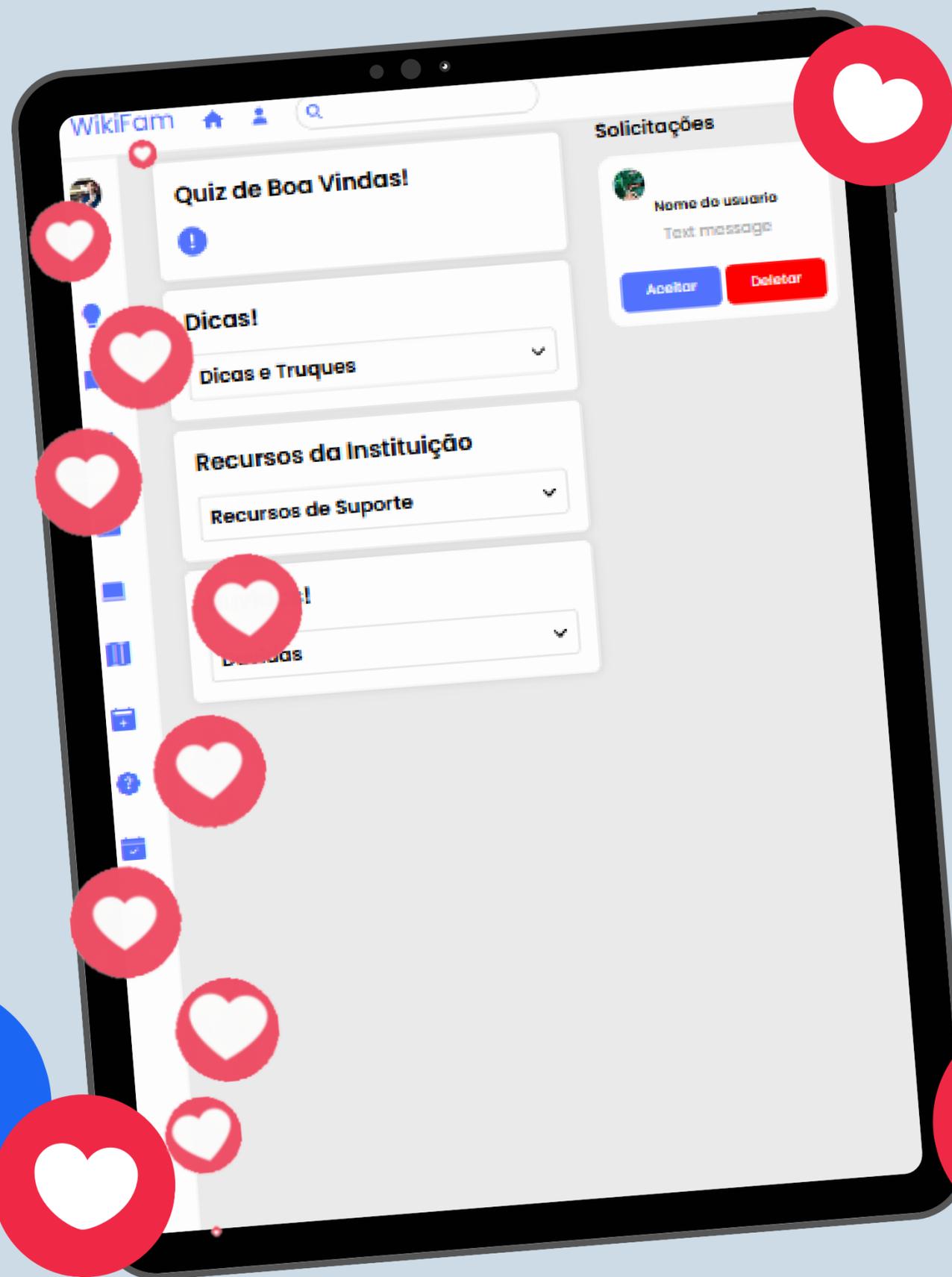
A Tela de Perfil será onde o usuário irá editar suas informações e também realizar publicações no feed.





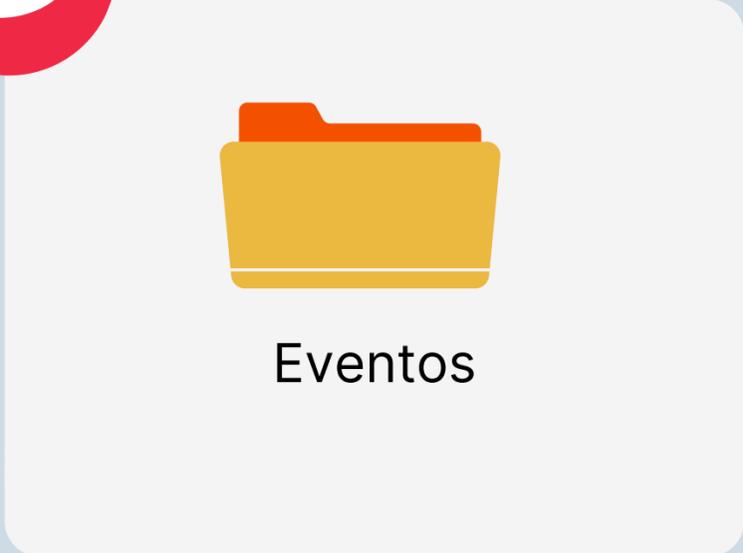
A tela de novidades será onde irá ser divulgado melhorias e alterações na instituição.



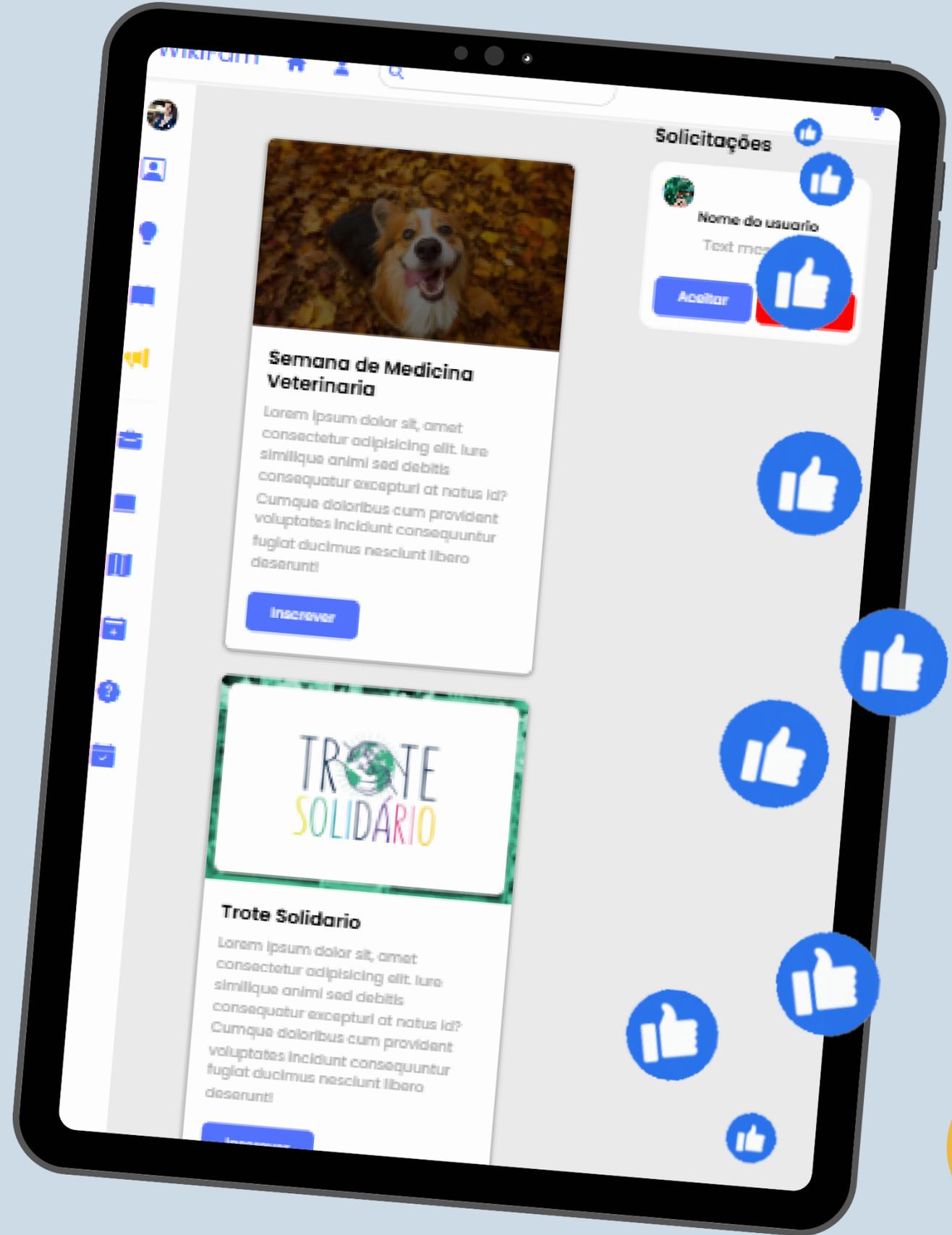


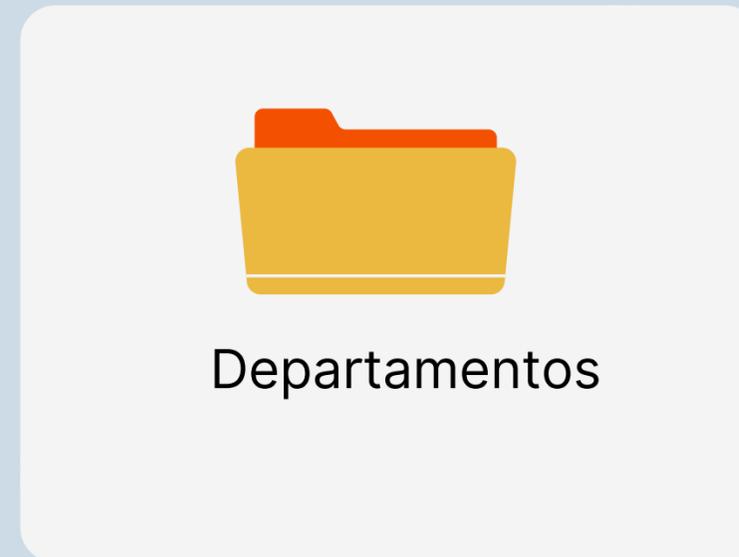
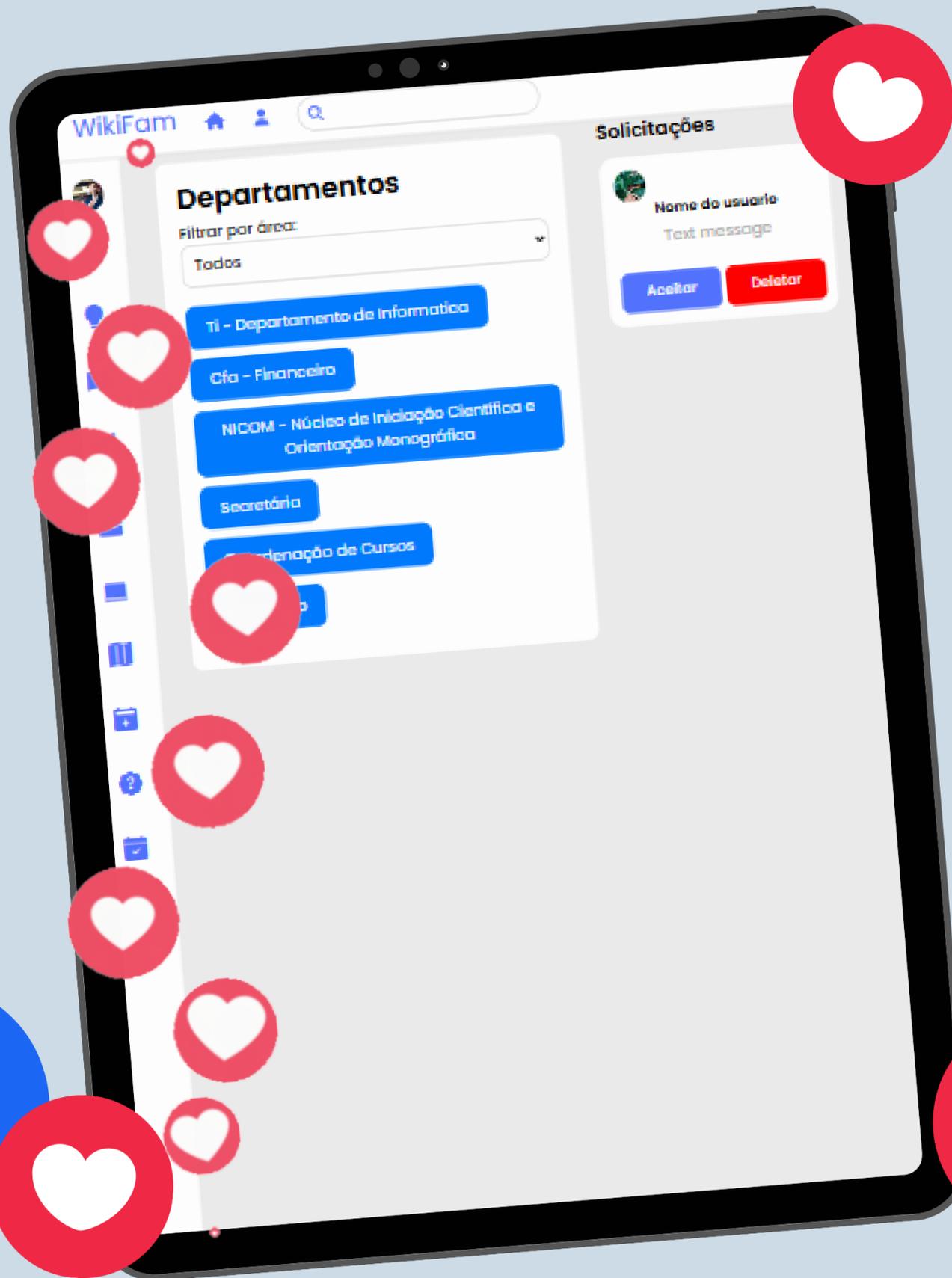
O manual do calouro servirá para auxiliar e suprir eventuais dúvidas dos alunos.





Na tela de eventos será divulgado apresentações, campanhas e demais atividades que serão realizadas na instituição.





Terá a função de direcionar o aluno aos canais de comunicação da instituição.





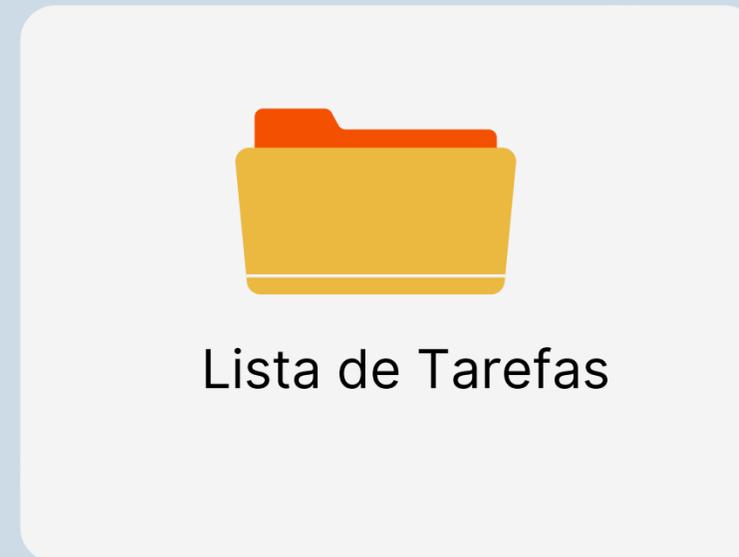
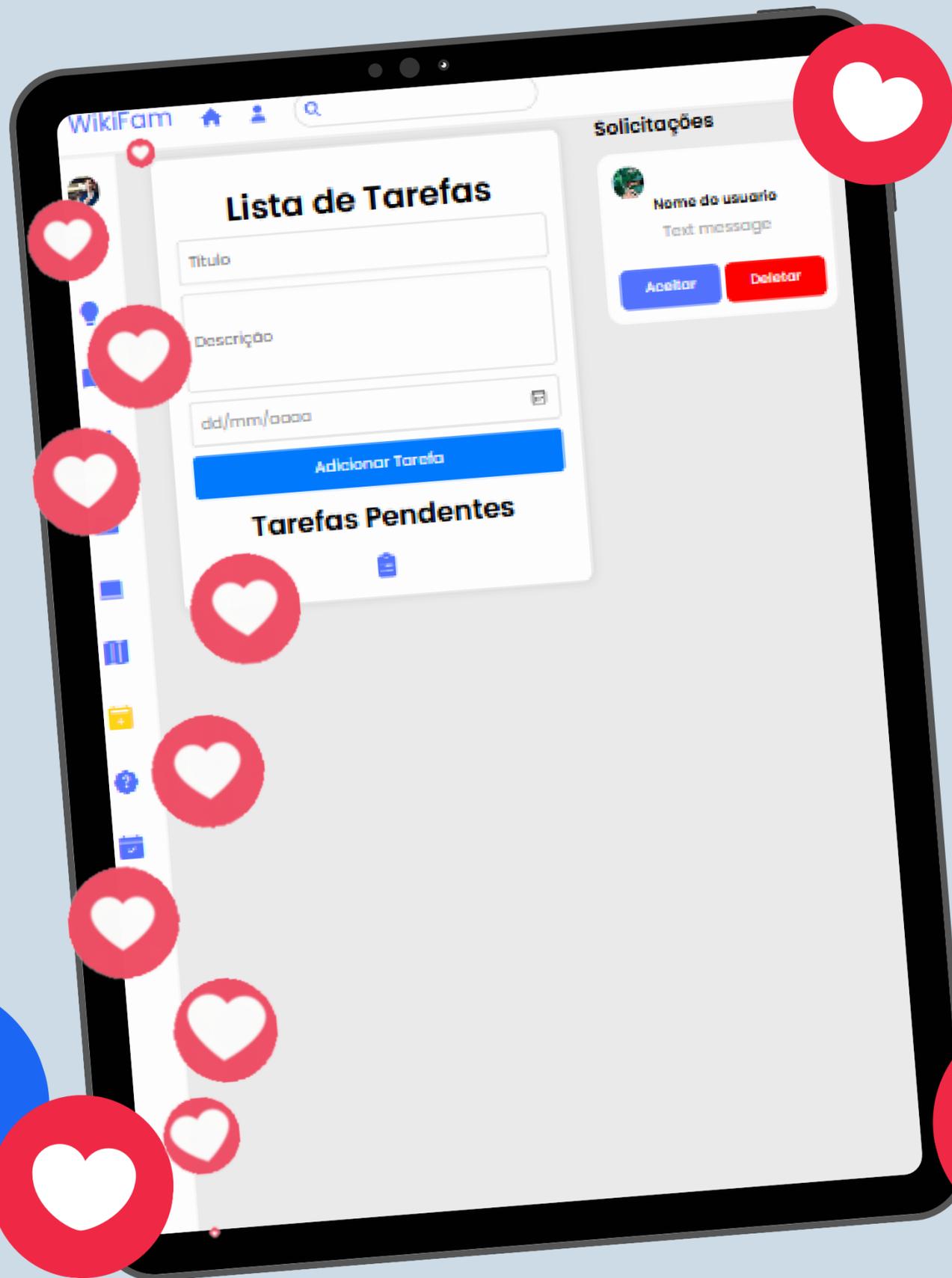
Mapa Fam

WIKIFAM



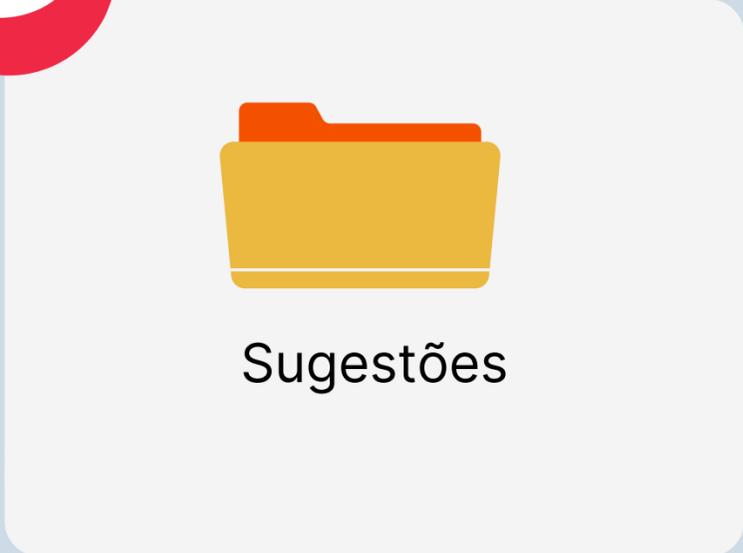
O mapa servirá para localizar a sala do aluno, lhe informando a direção e um ponto de referência para seguir.



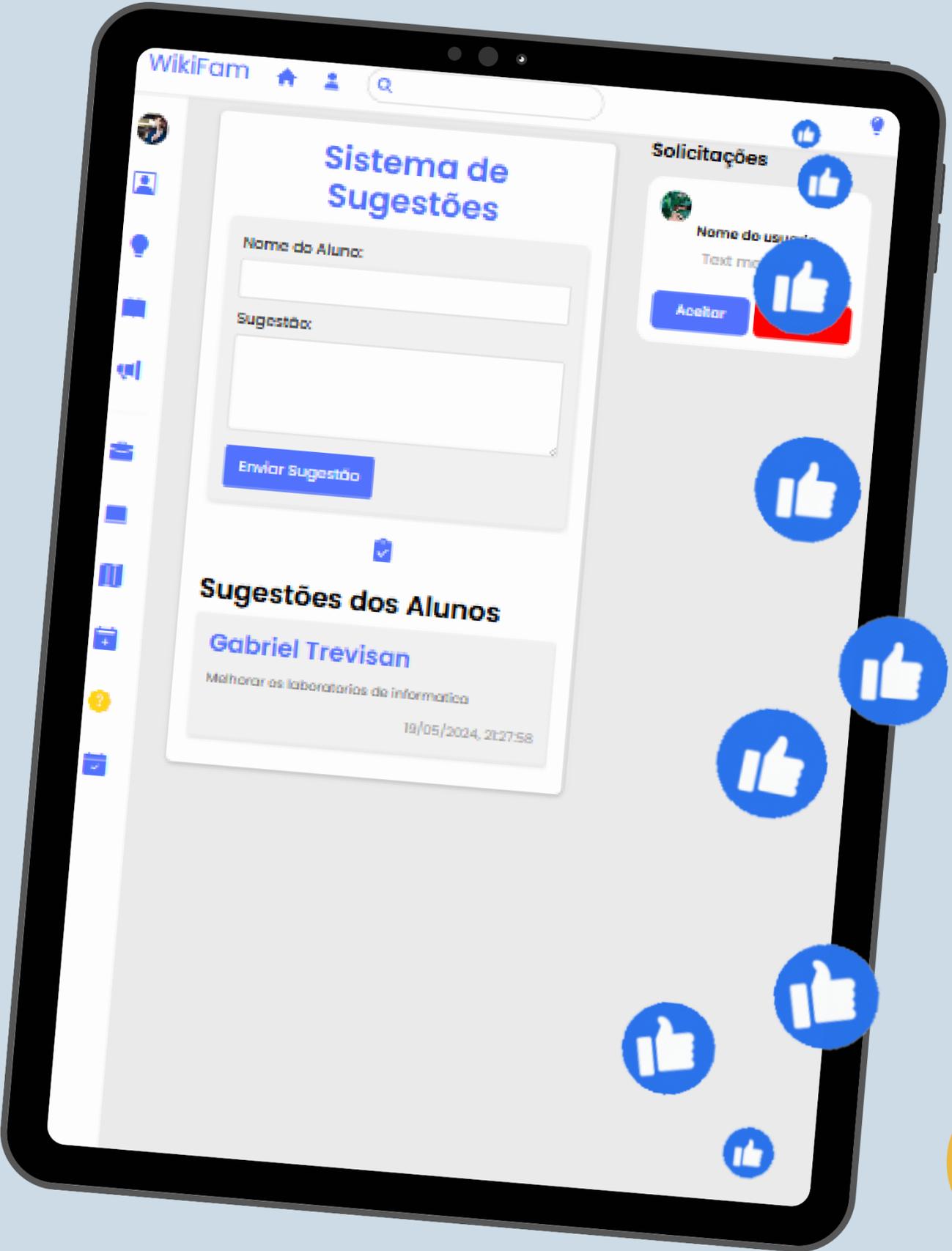


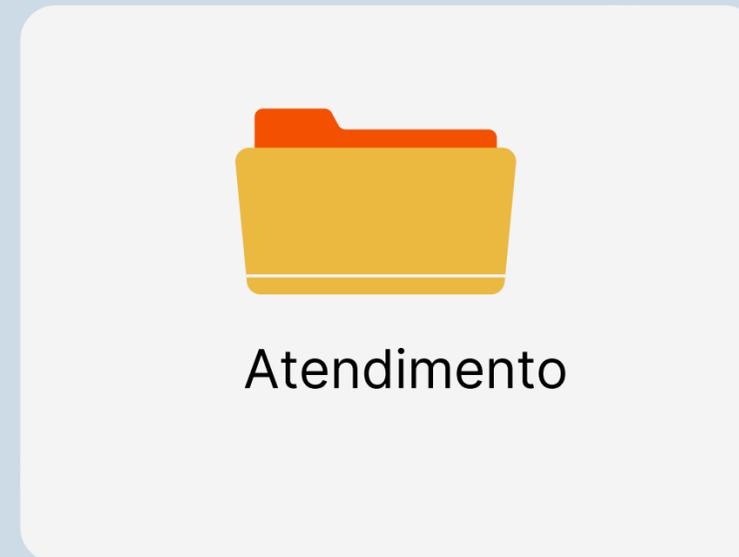
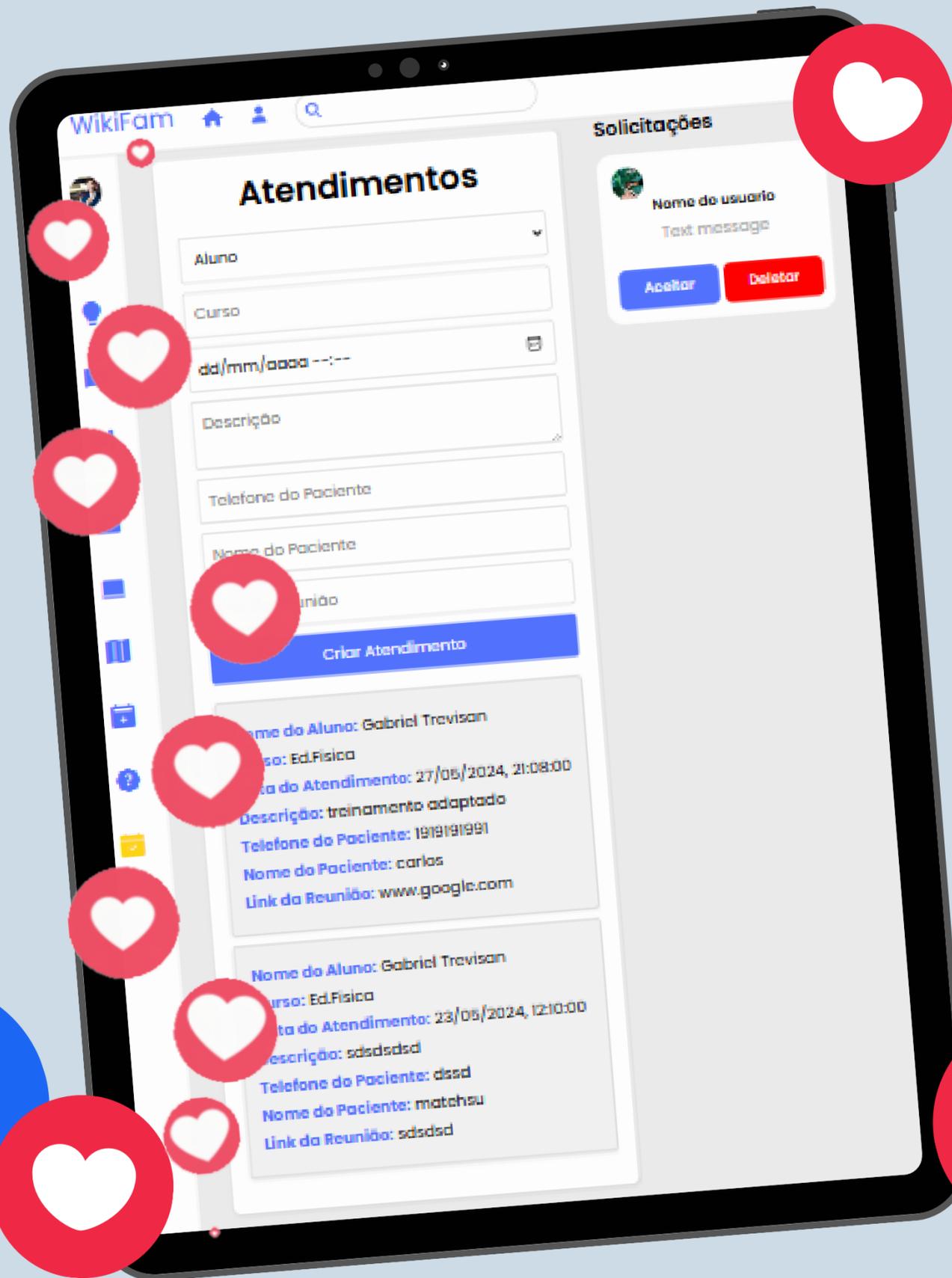
Terá a funcionalidade de marcar alguma tarefa ou atividade do aluno.





Será uma forma do aluno dar sugestões de melhoria para a instituição.





Tem a função de marcar atendimentos entre alunos e cursistas de outras matérias, por exemplo, o aluno poderá marcar uma consulta com um cursista de nutrição.



PRINCIPAIS CONTATOS

E-mail:

wiki_fam@fam.br

Site:

wikifam.com.br

Redes sociais:

@WIKI_FAM

Agradecemos sua atenção!