

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 5/6ºSemestre 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 publico



RESPONSIVO

Site totalmente otimizado para dispositivos moeis

DIAGRAMA DE USO

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

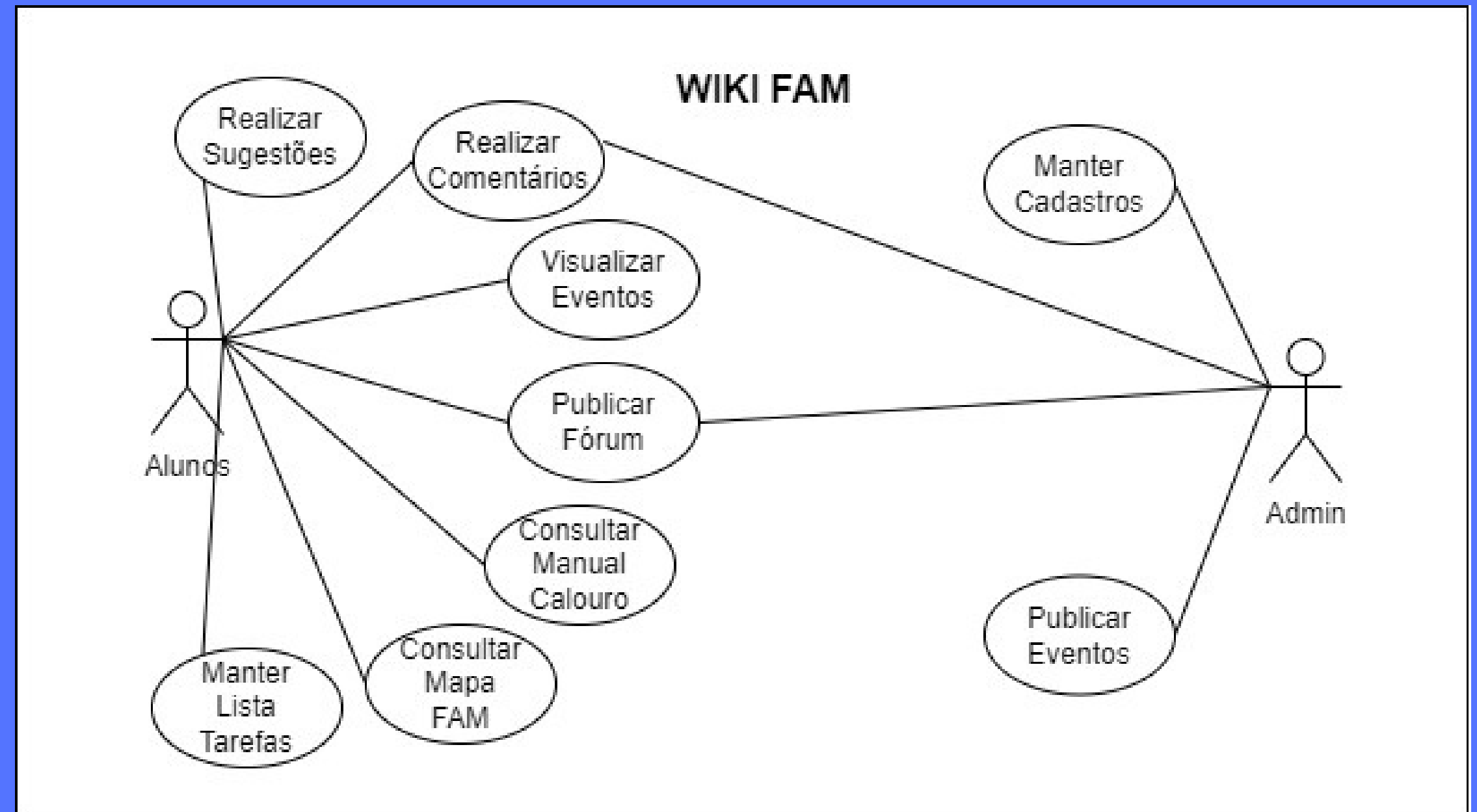


DIAGRAMA CONCEITUAL

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.

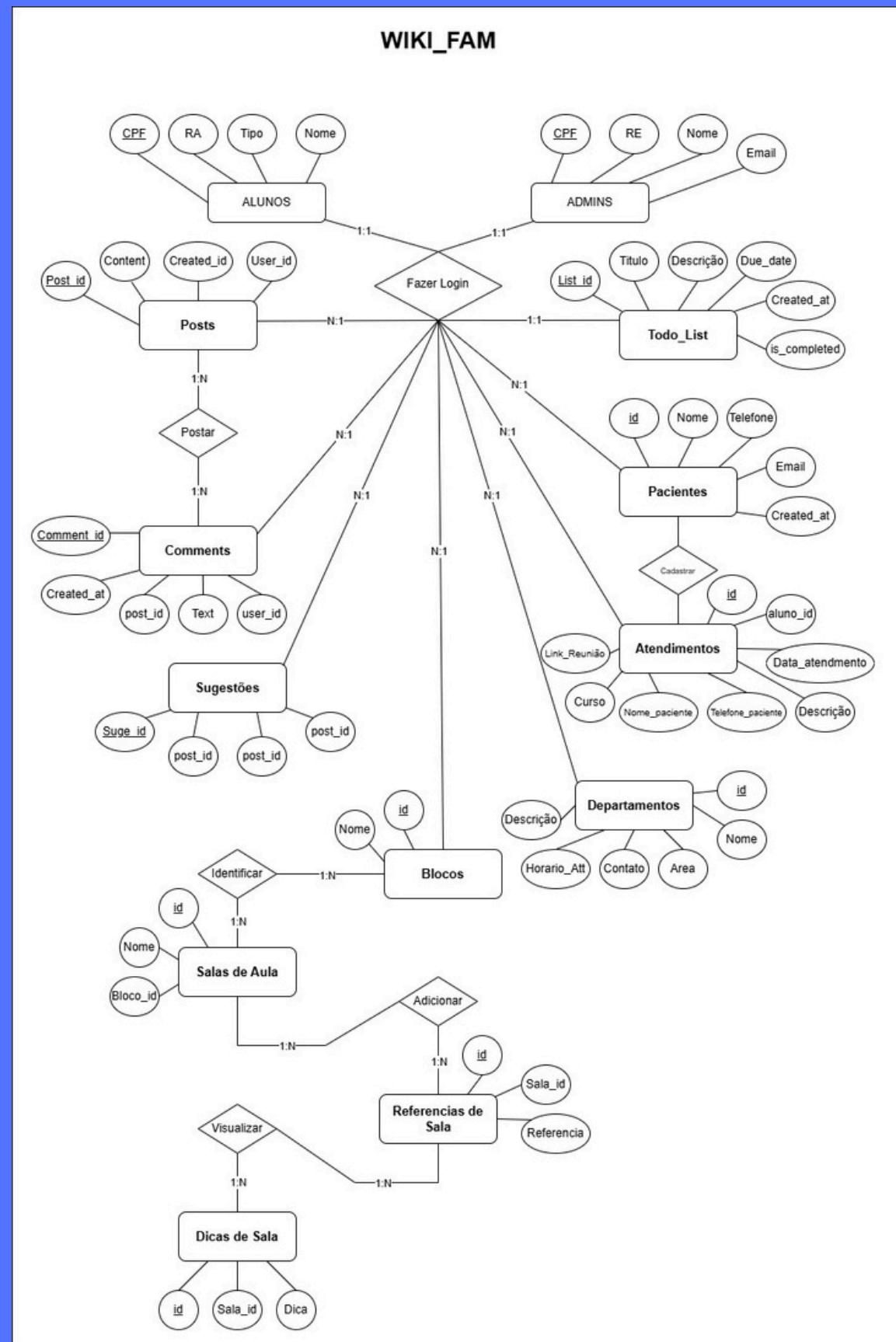
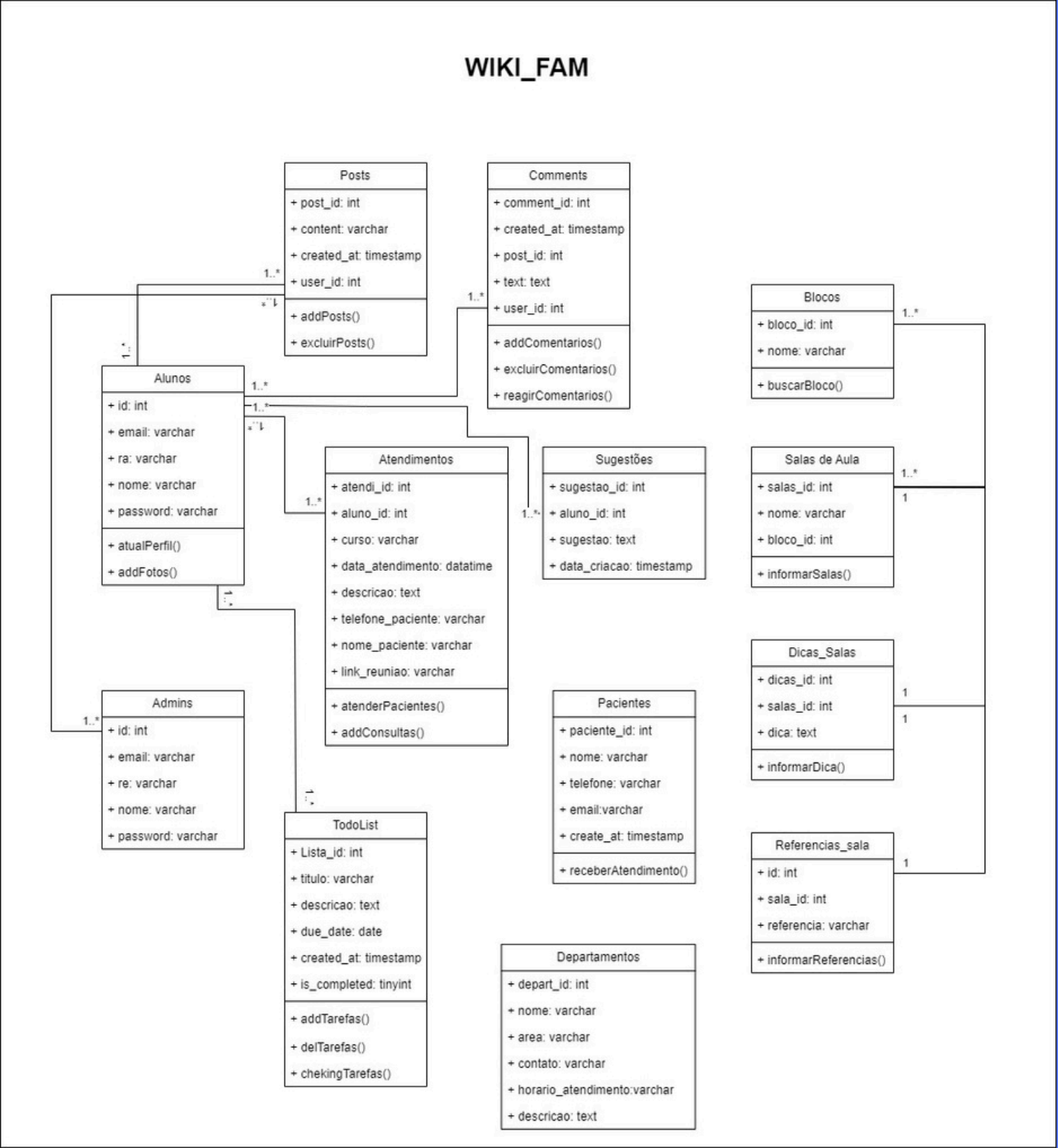


DIAGRAMA DE CLASSE

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



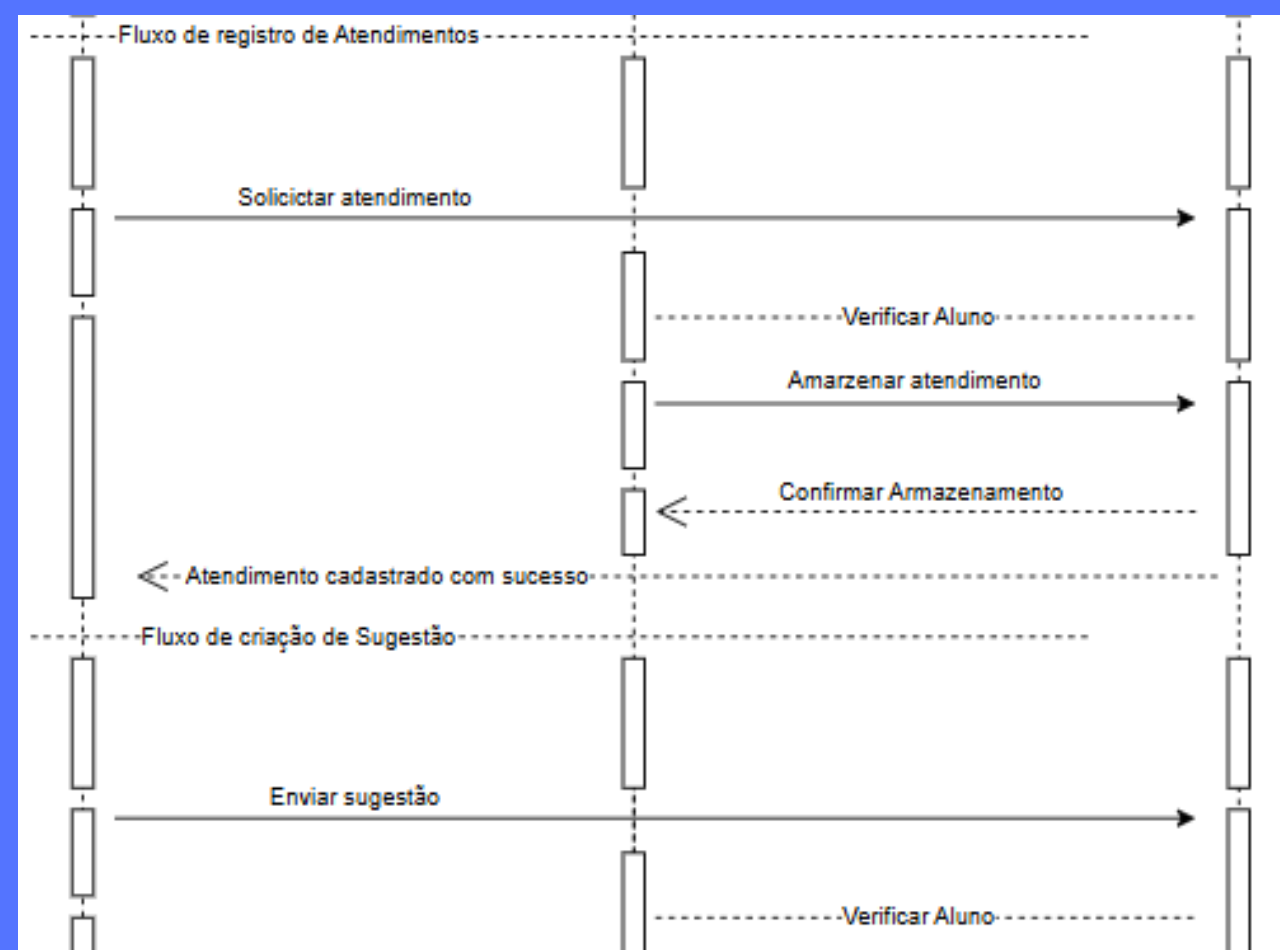
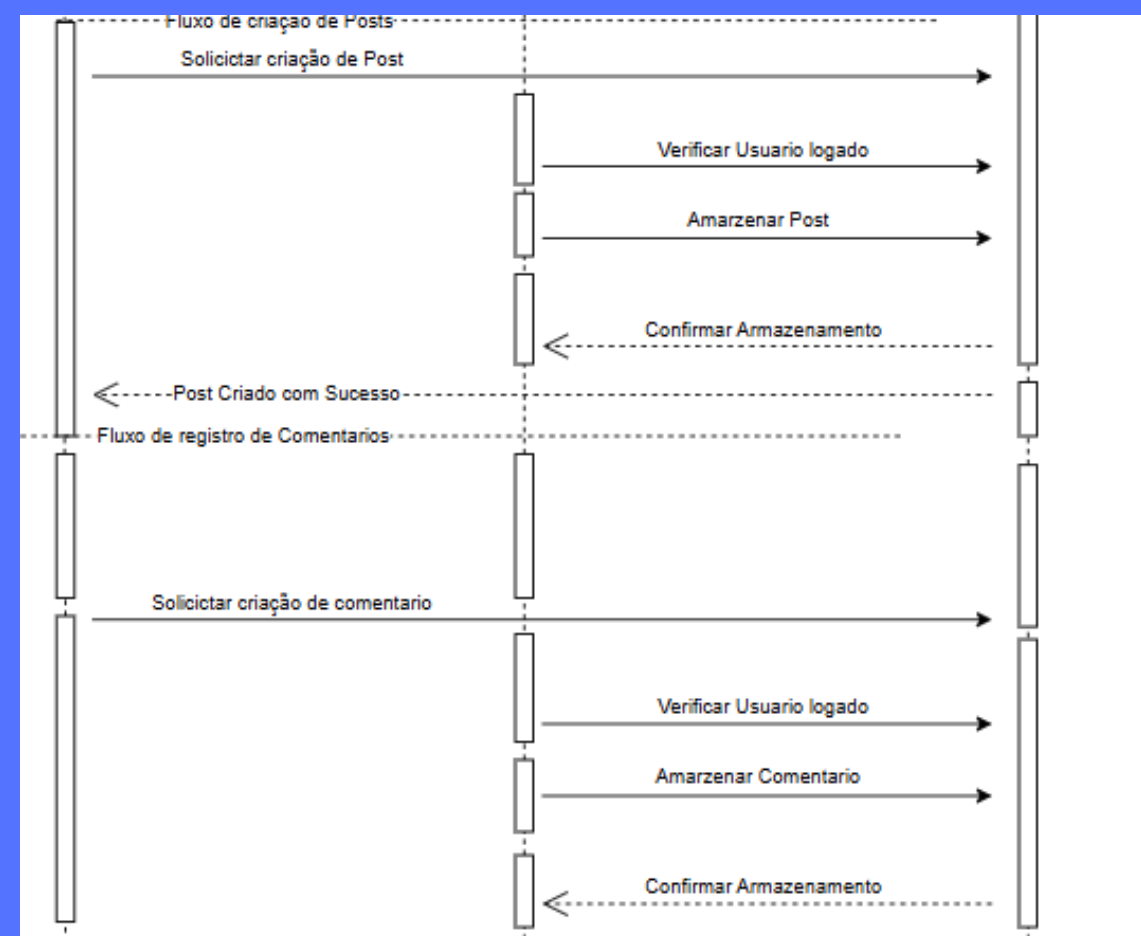
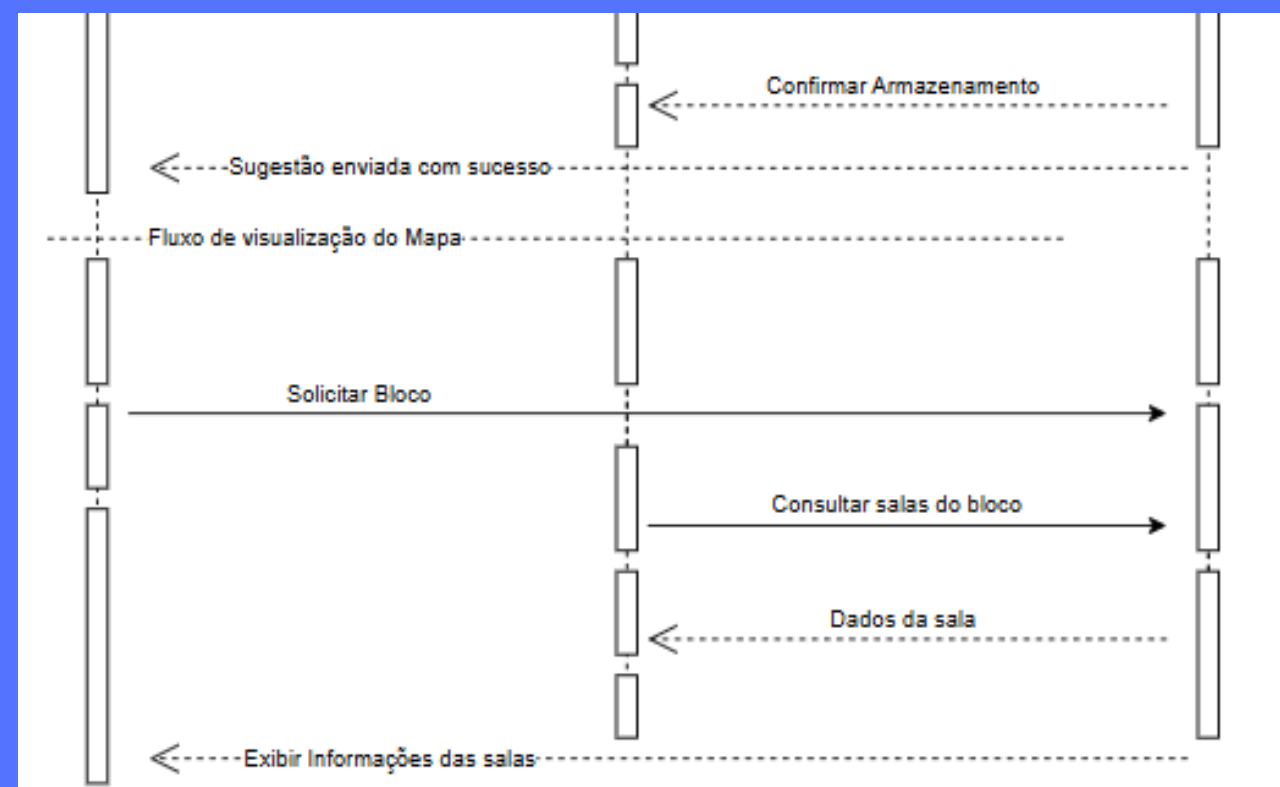
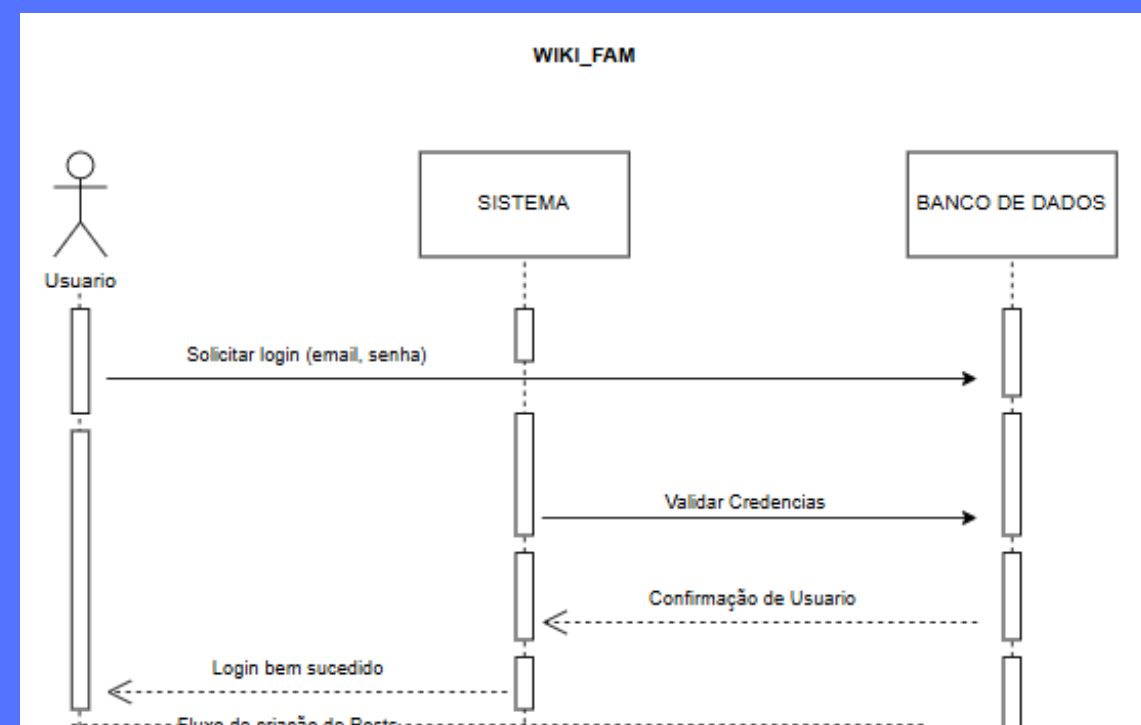


DIAGRAMA DE SEQUENCIA

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.

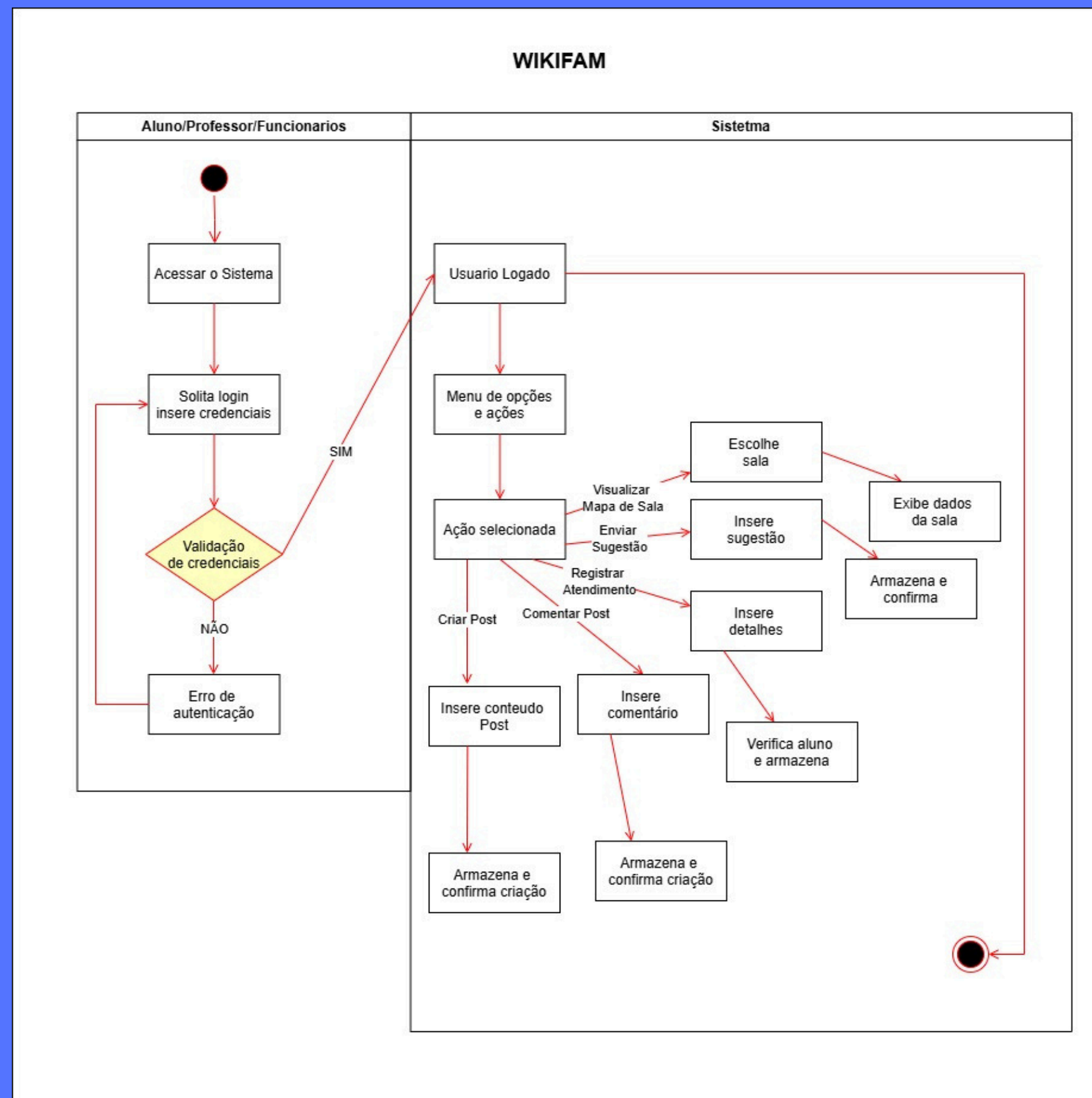
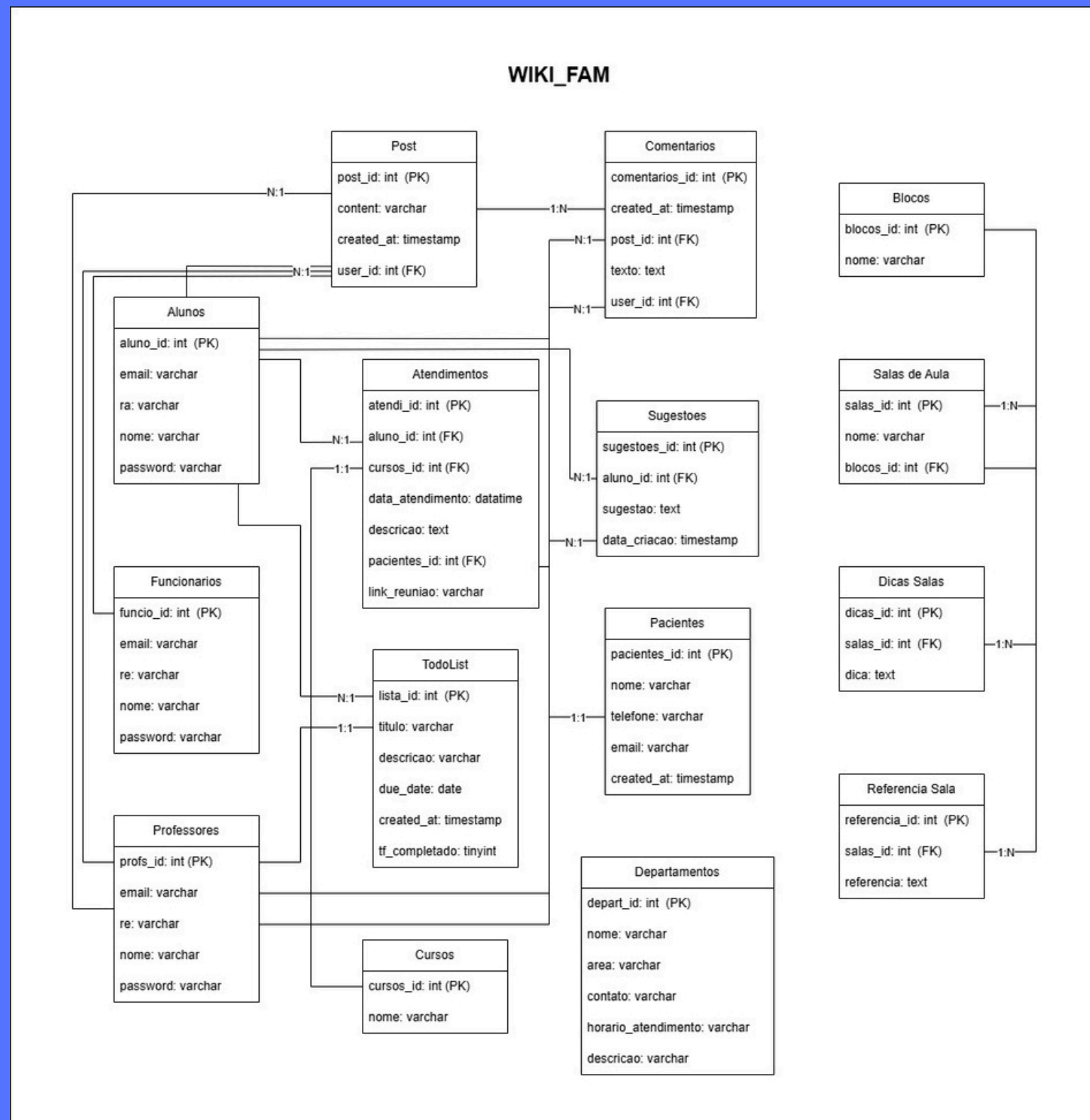


DIAGRAMA LÓGICO

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

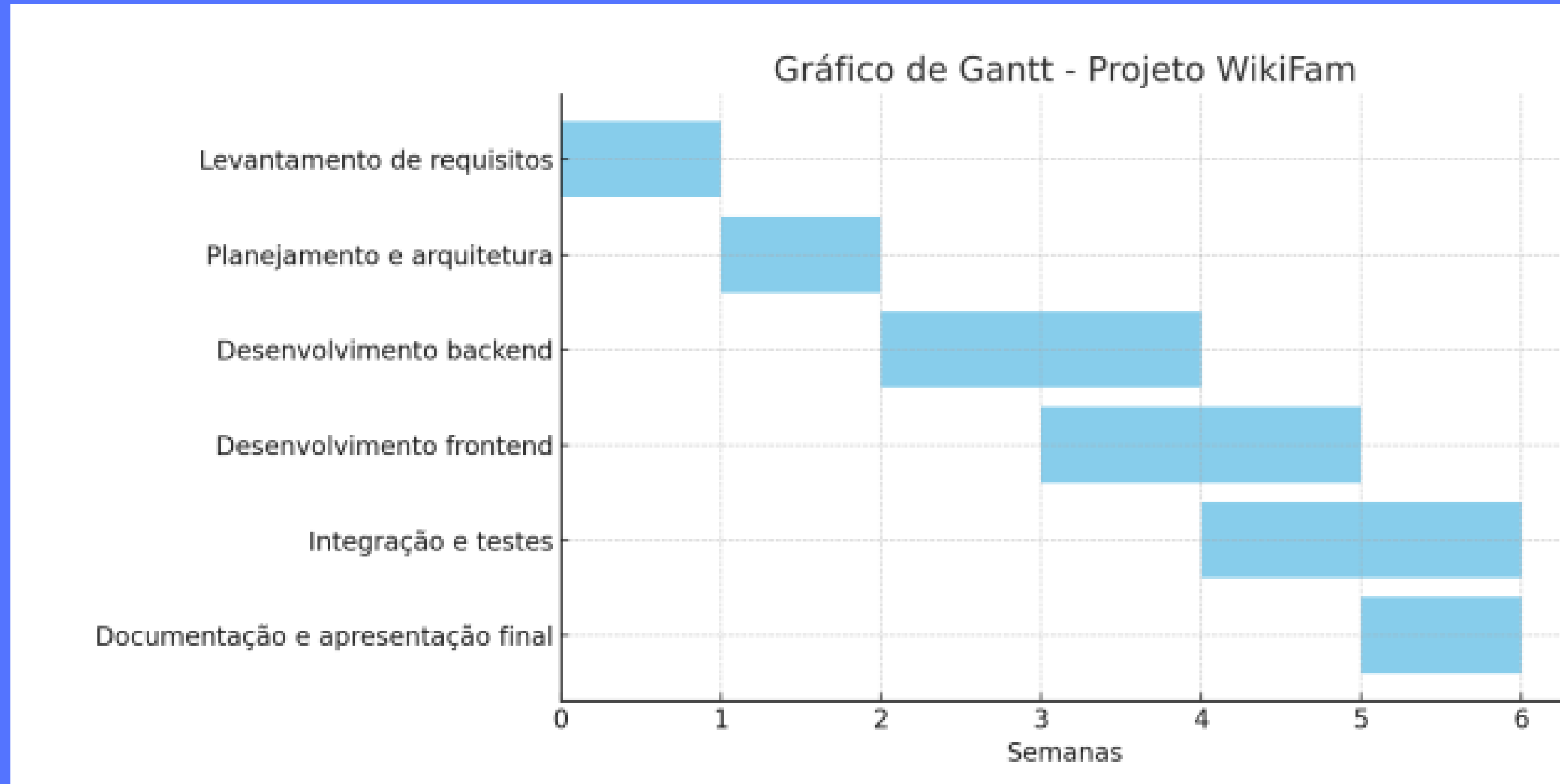
Durante o planejamento e desenvolvimento do projeto WikiFam, foram identificados alguns riscos

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:

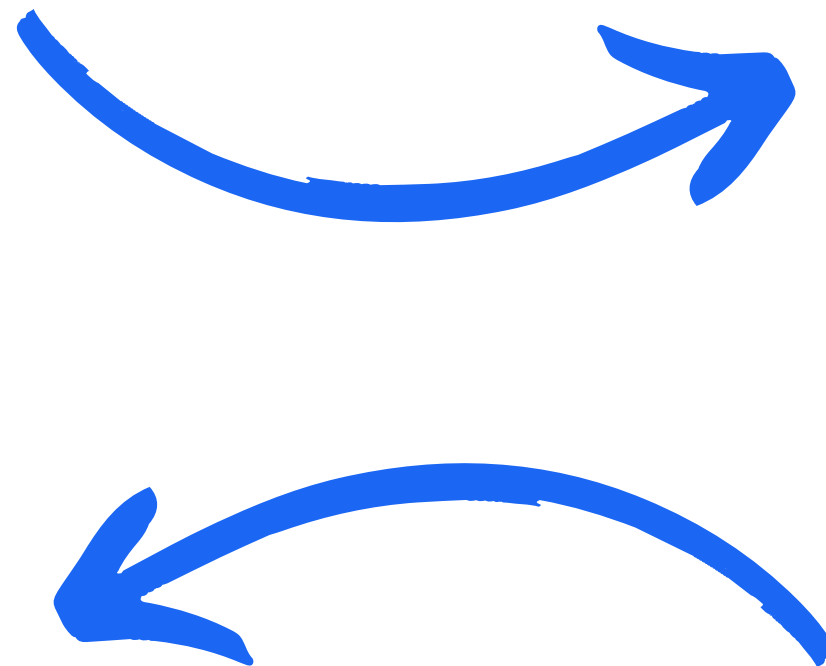
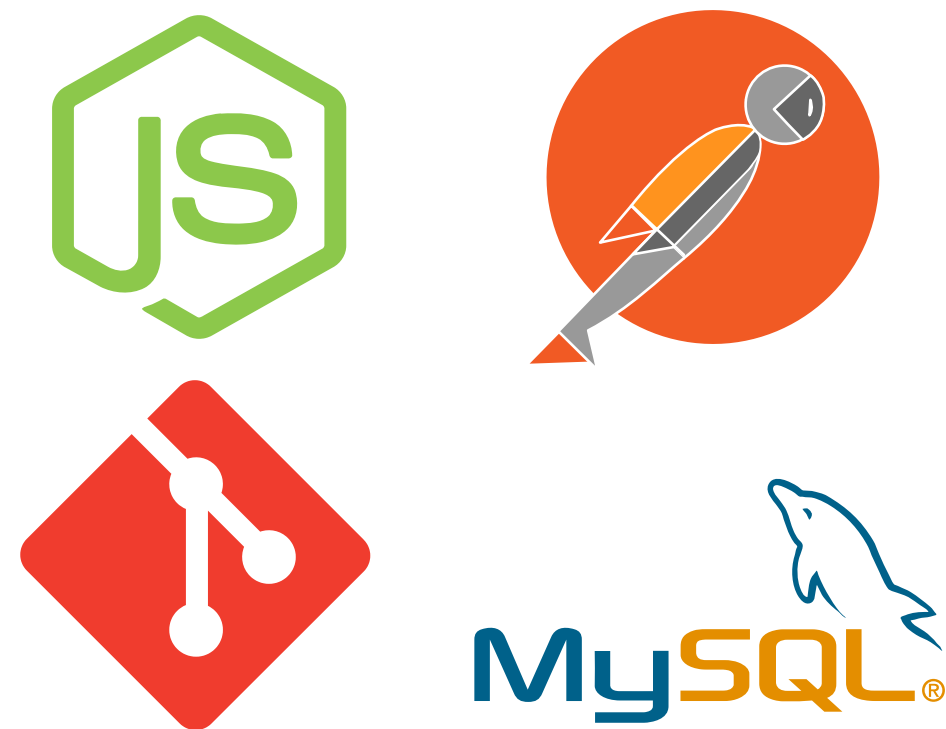
Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Plano de Mitigação
Atraso na entrega das funcionalidades	Média	Alto	Utilização rigorosa da metodologia Scrum com sprints bem definidos e reuniões frequentes.
Falta de conhecimento técnico específico	Alta	Médio	Incentivar pesquisas, divisão de tarefas conforme 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

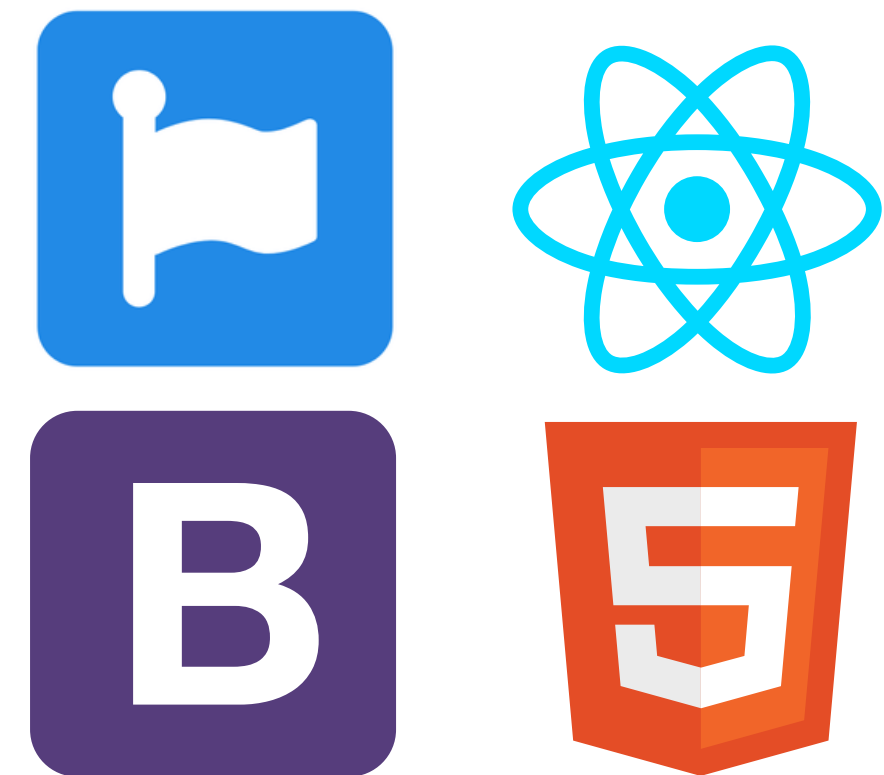


FERRAMENTAS UTILIZADAS

BACK-END



FRONT-END





PAGINA PRINCIPAL



Logo

HomeEventosPortal AcademicoNovidades

F A M

Semana de Medicina Veterinaria

Medicina Veterinaria

>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Ut sequi, rem magnam nesciunt minima placeat, itaque eum neque officis unde, eaque optio ratione aliquid assumenda facere ab et quasi ducimus aut doloribus non numquam. Explicabo, laboriosam nisi reprehenderit tempora at laborum natus unde. Ut, exercitationem eum aperiam illo illum laudantium?

VEJA MAIS!

Engenharia Civil

Descrição

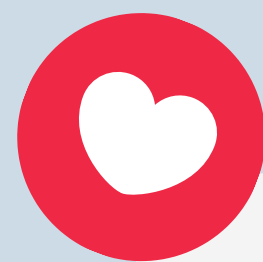
python

Ciencia da Computação

Descrição



Pagina Principal



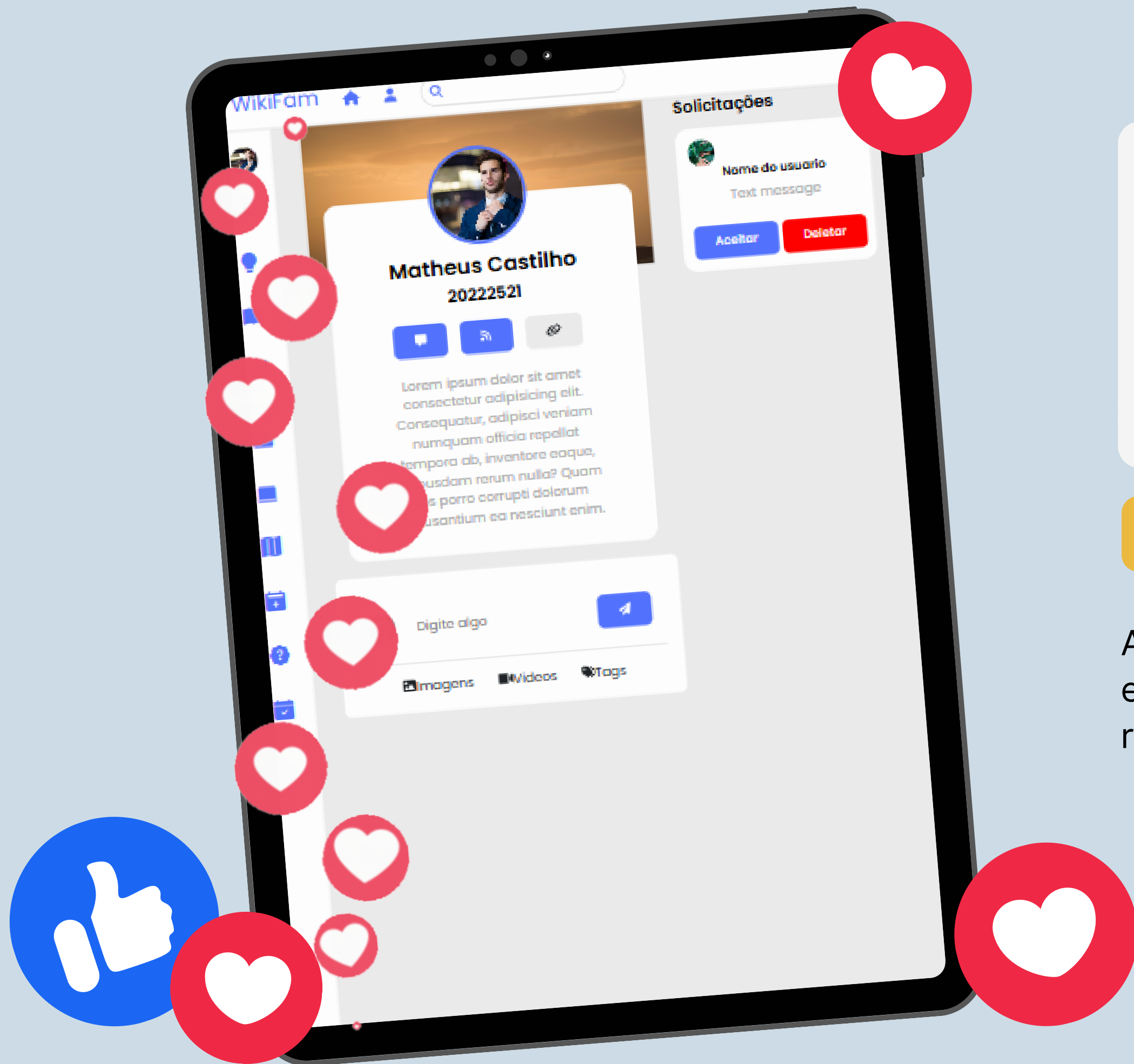
FEED

WIKIFAM



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



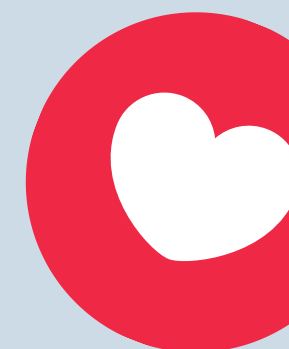


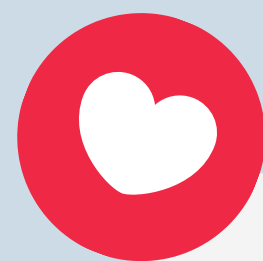
Perfil

WIKIFAM



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



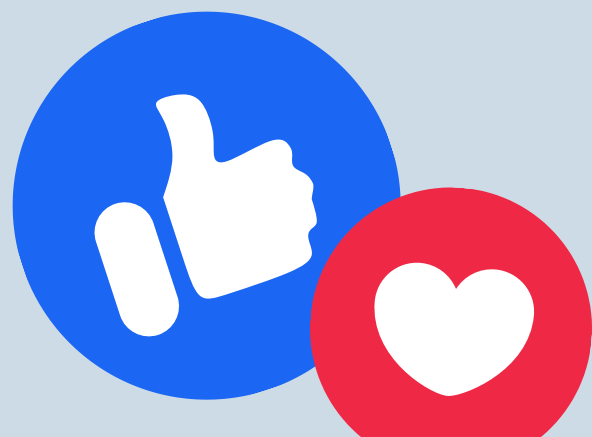
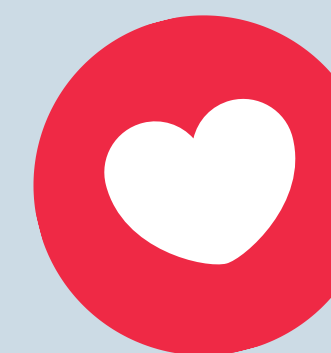


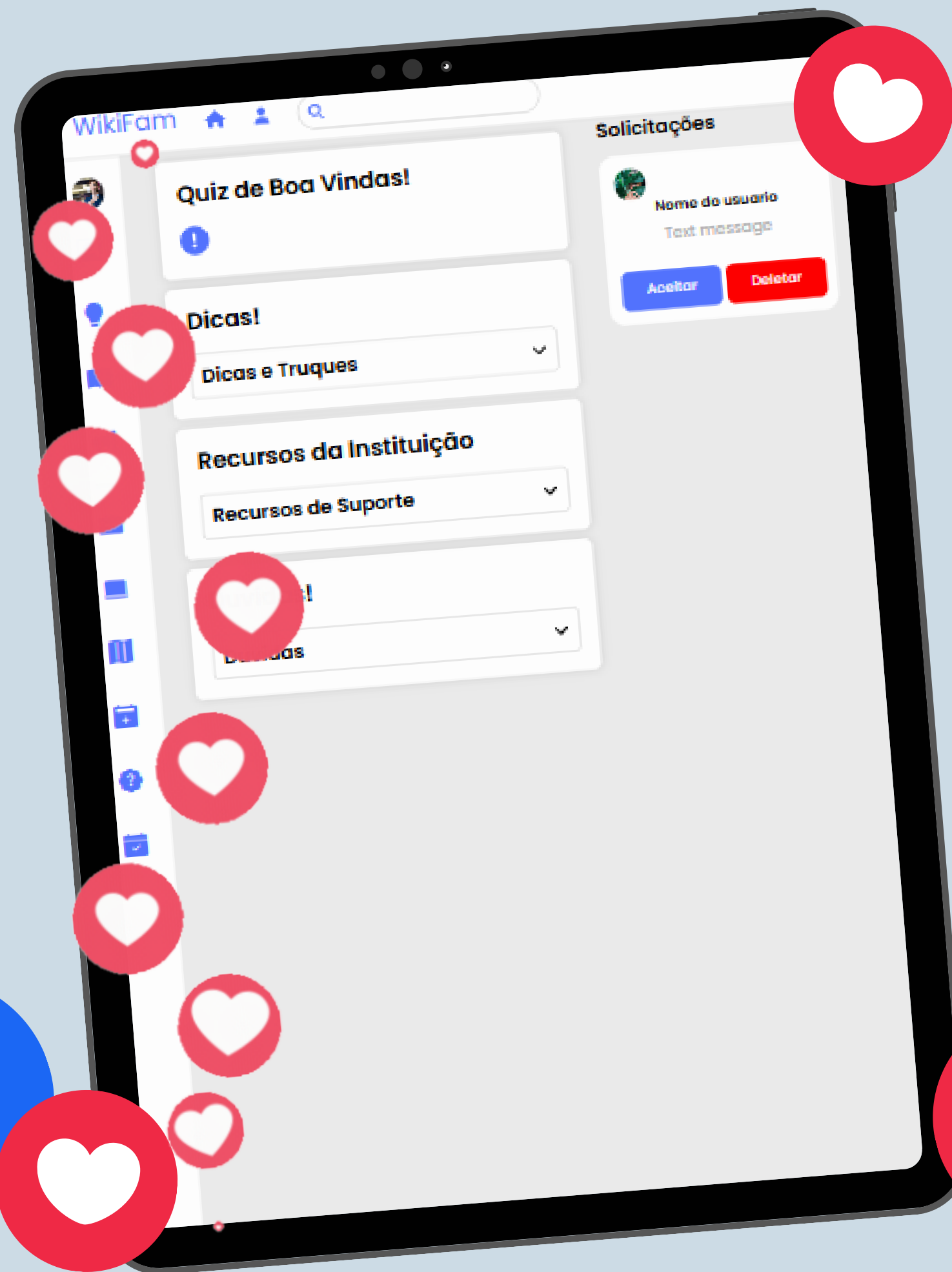
Novidades

WIKIFAM



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





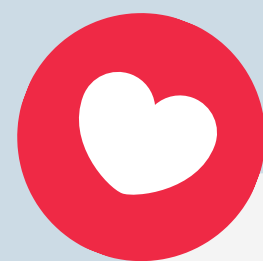
Manual do
Calouro

2022



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



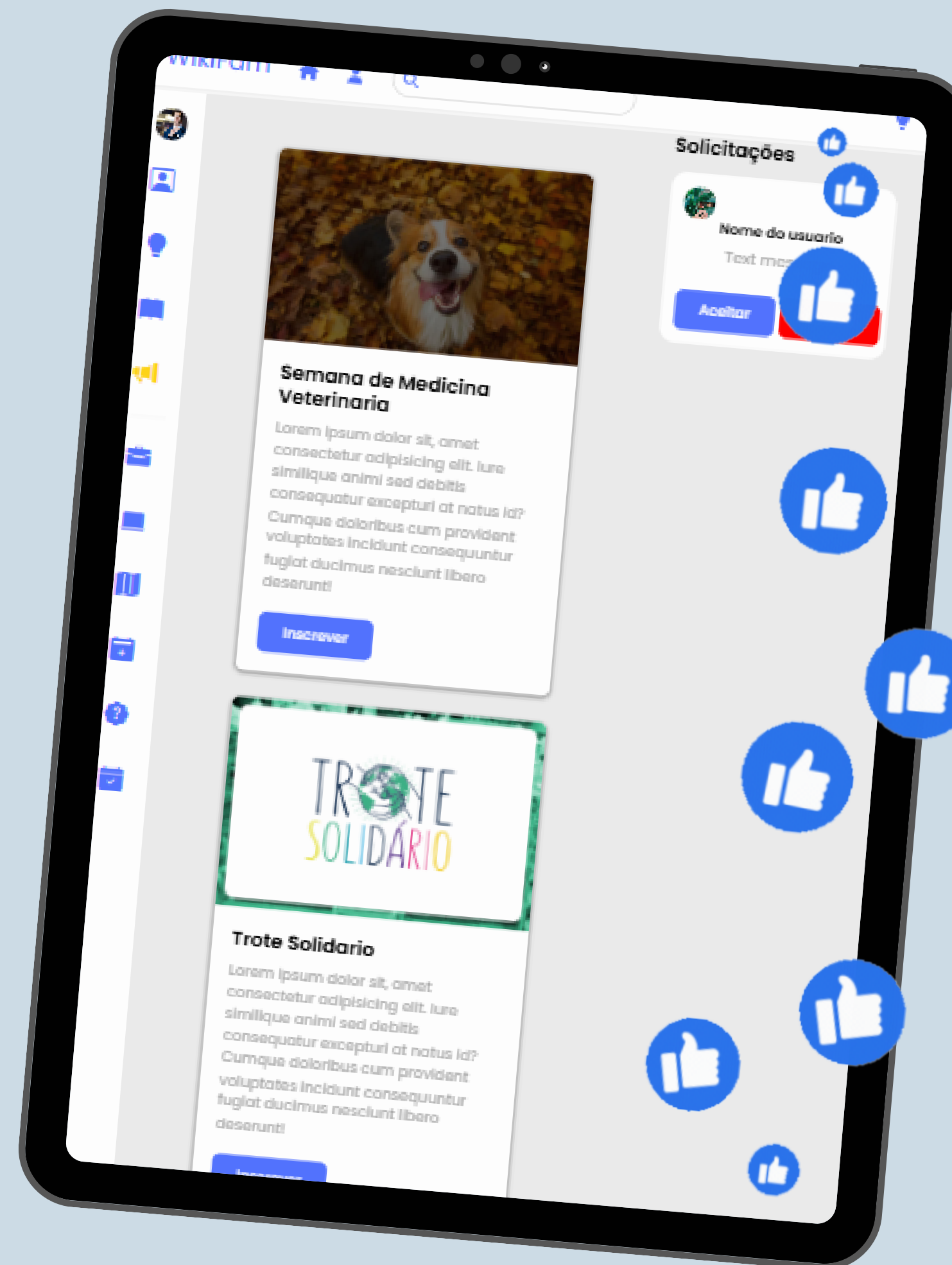


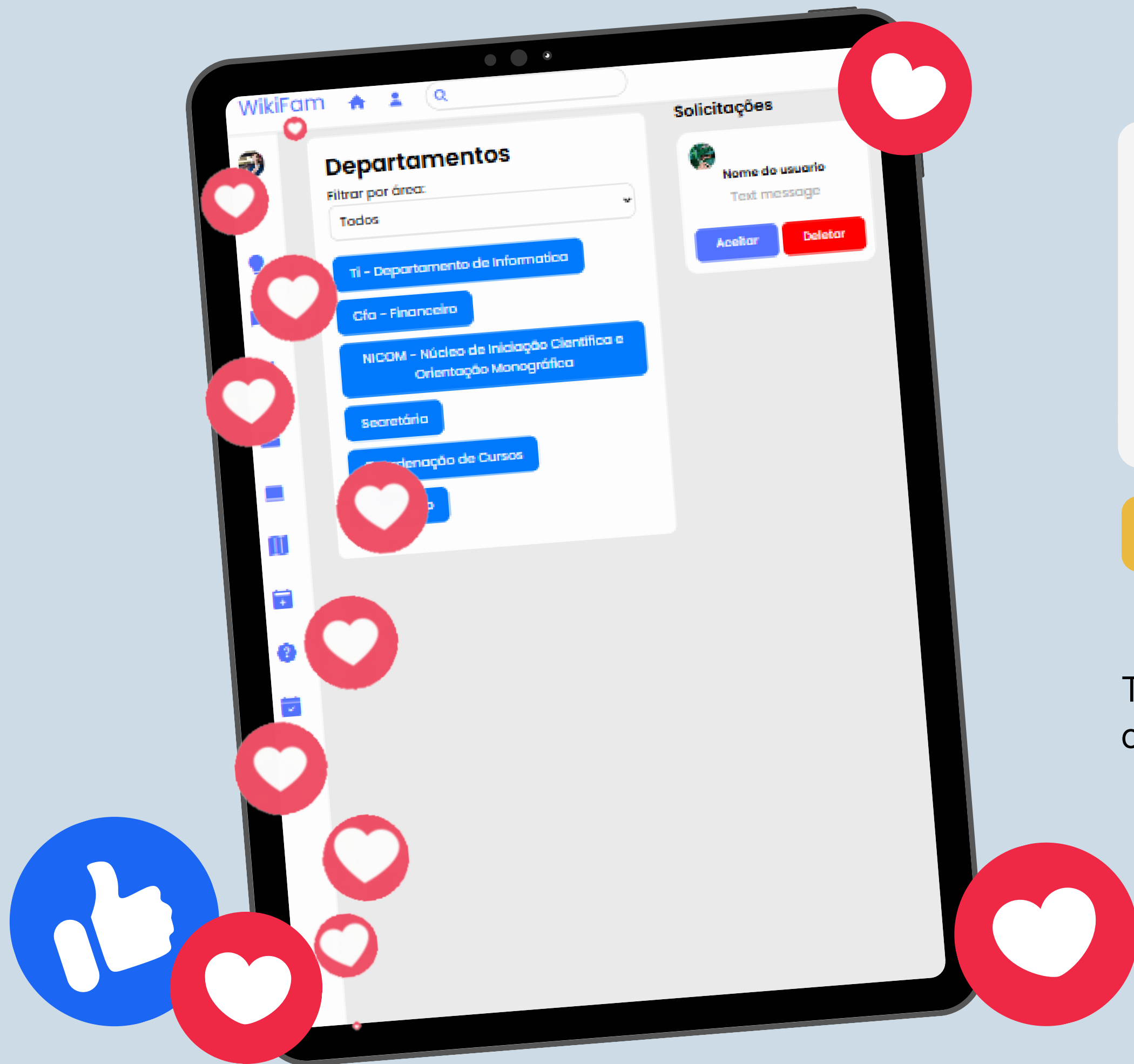
Eventos

WIKIFAM



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





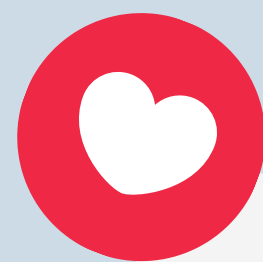
Departamentos

WIKIFAM



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



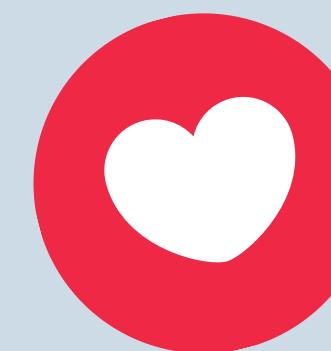


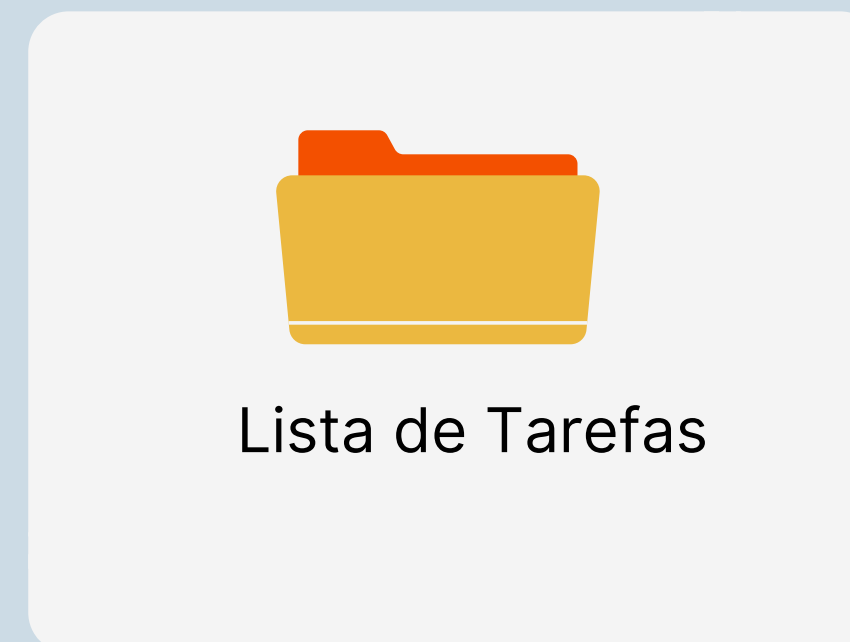
Mapa Fam

WIKIFAM

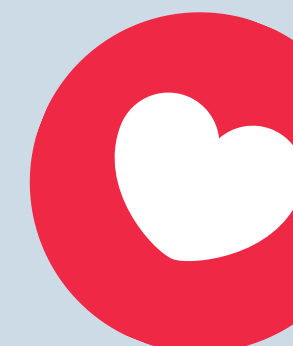


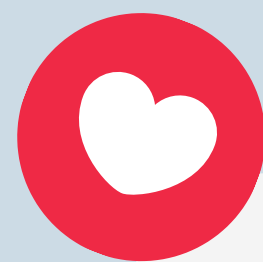
O mapa servirá para localizar a sala do aluno, lhe informando a direção e um ponto de referência para seguir.





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



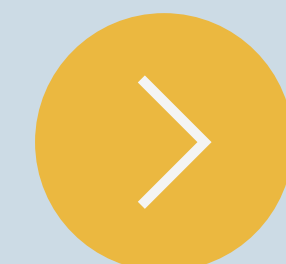
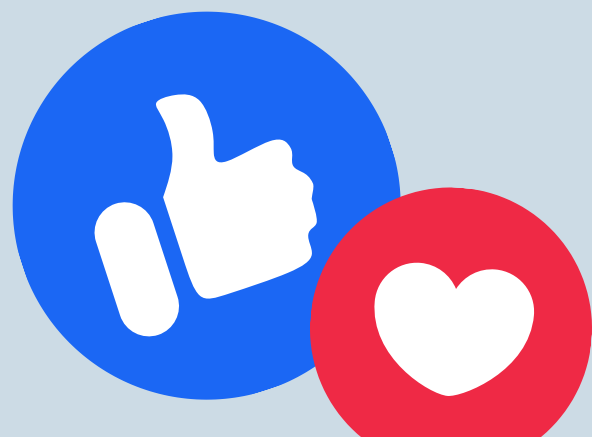
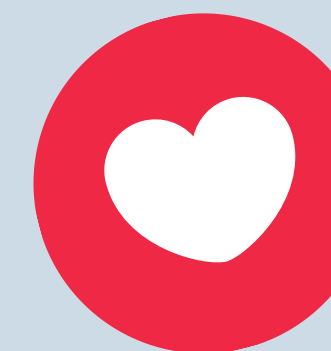


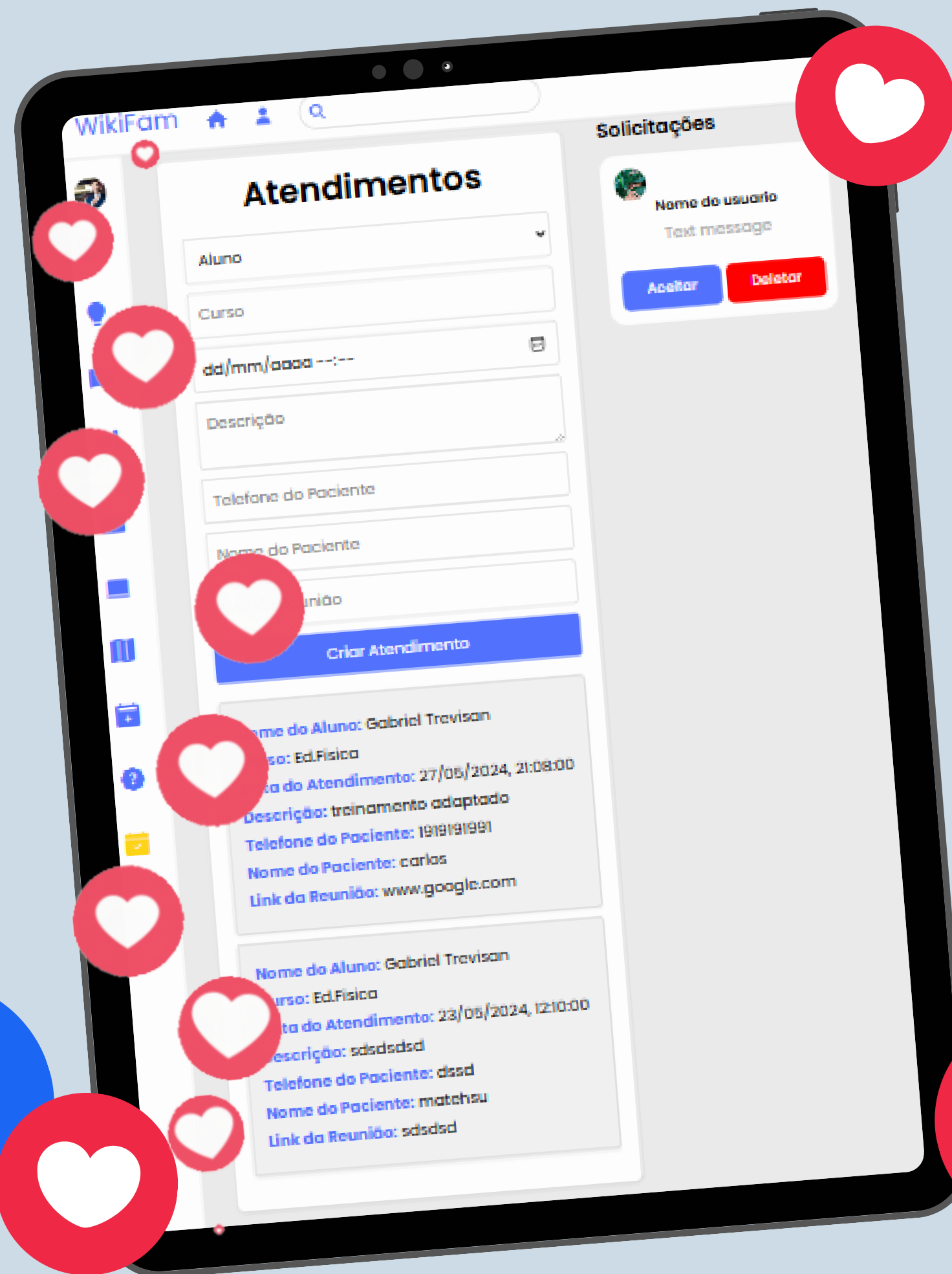
Sugestões

WIKIFAM



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





Atendimento

WIKIFAM



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!