

Sistema de Controle de Frequência – PUC Minas



Sumário

1.

Logomarca e nome do projeto;

2.

Conheça nossa equipe;

3.

Problema;

4.

Justificativa;

5.

Solução;

6.

Público-Alvo;

7.

Requisitos Funcionais e
Não Funcionais;

8.

Principais telas;

9.

Metodologia do Grupo;



Logomarca





Equipe



Maria Fernanda

Membro da Equipe de
Desenvolvimento



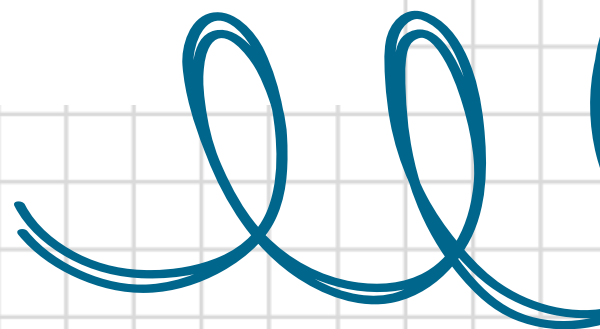
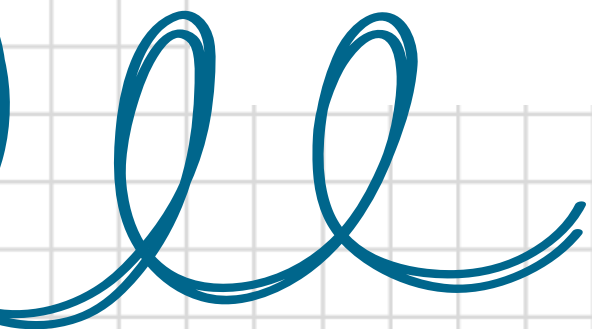
Tadeu

Scrum Master



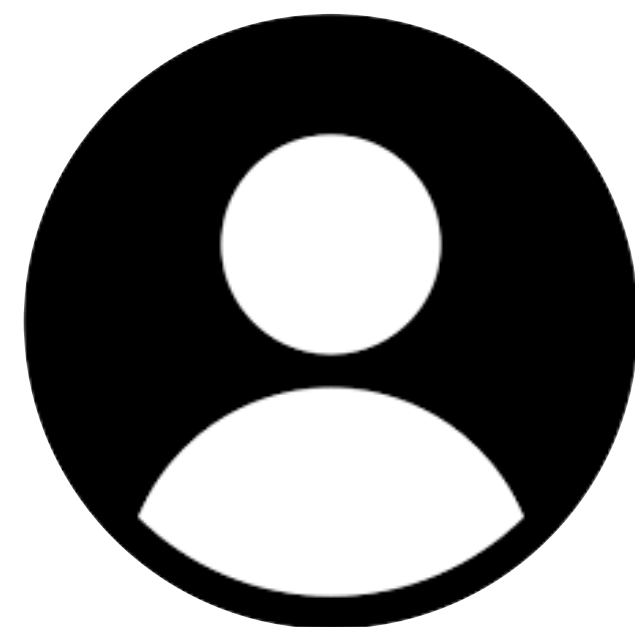
Matheus Filipe

Product Owner





Equipe



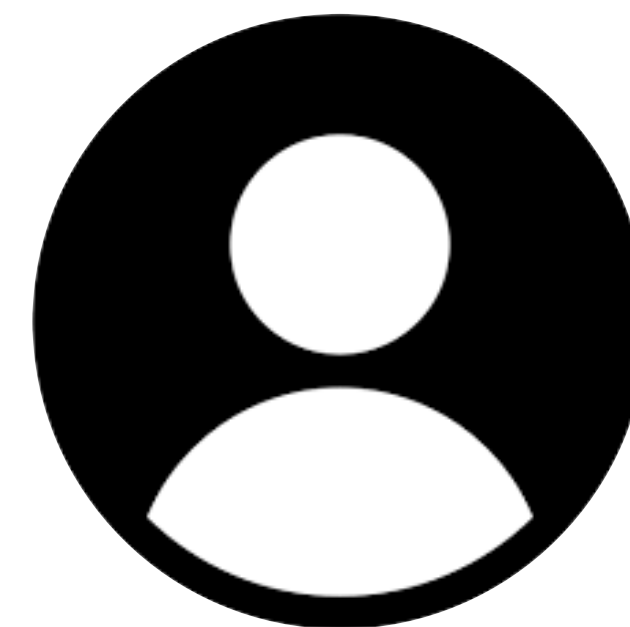
Boris

Membro da Equipe de
Desenvolvimento



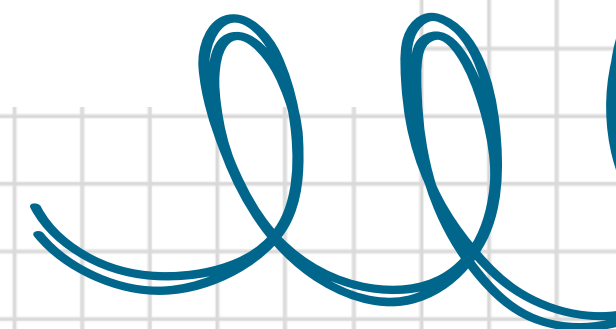
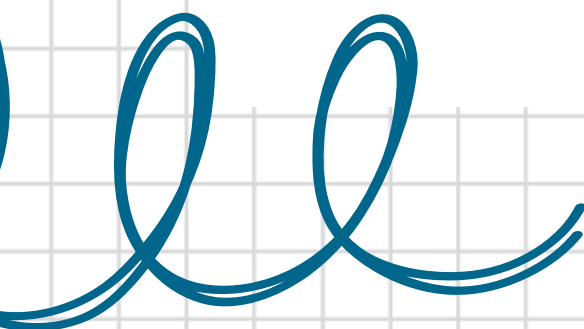
Gabriel Torres

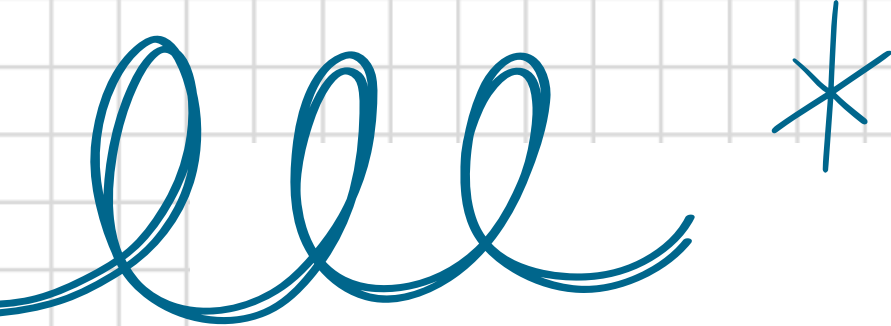
Membro da Equipe de
Desenvolvimento



Gabriel Castro

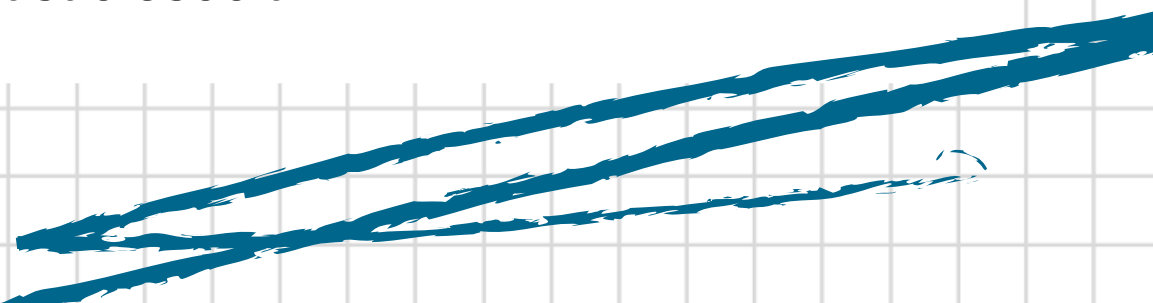
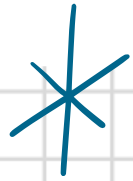
Membro da Equipe de
Desenvolvimento





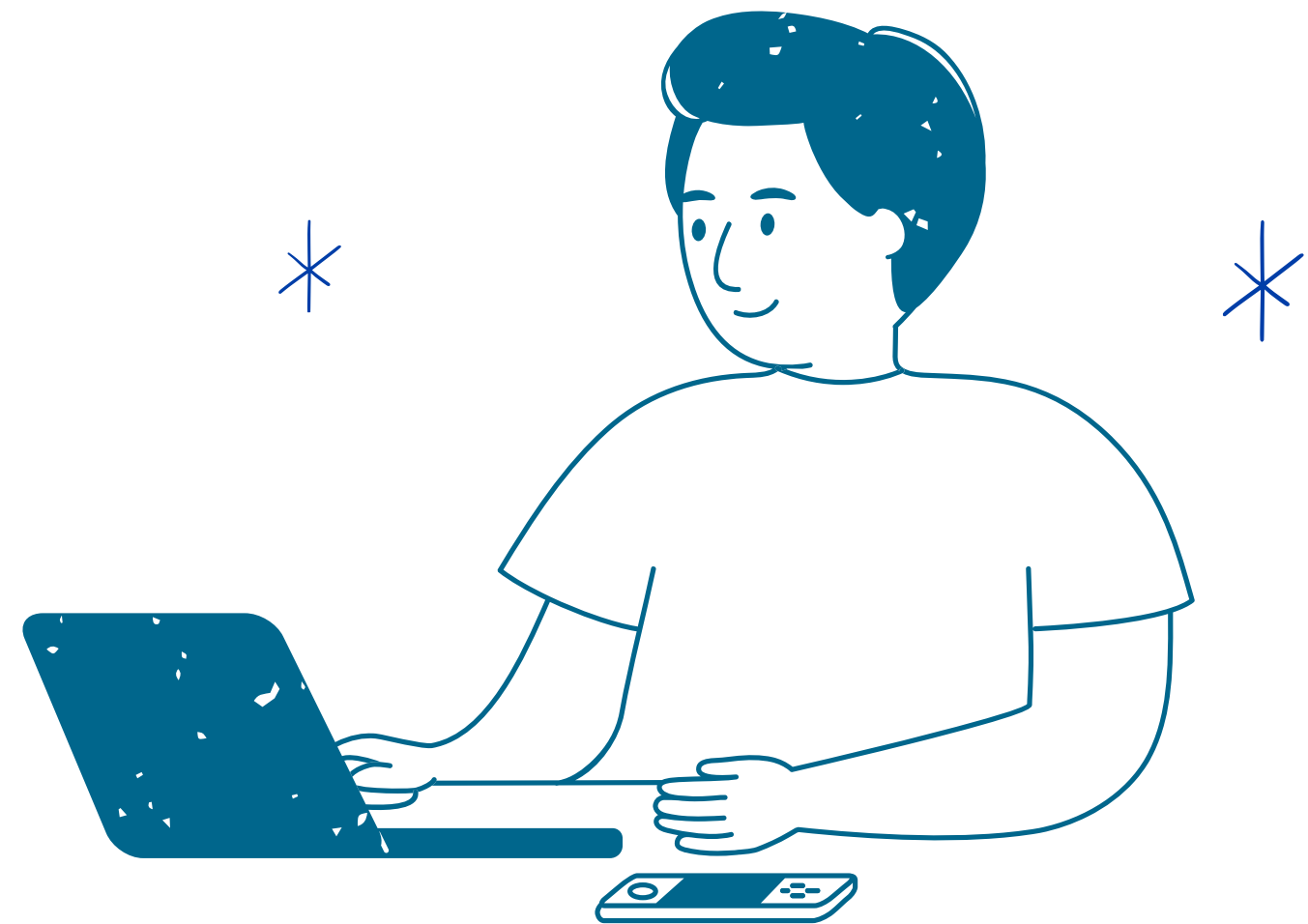
Problemas

Erros e imprecisões no registro manual da presença dos alunos.	Falta de integração entre o sistema de controle de frequência e outros sistemas acadêmicos da universidade, dificultando a análise abrangente do desempenho dos alunos.
Demora no processo de registro manual, resultando em atrasos e acúmulo de trabalho para os professores e administradores.	Necessidade de uma solução que permita uma comunicação eficaz entre alunos, professores e administradores em relação à frequência e participação nas atividades acadêmicas
Sobrecarga de trabalho para os professores ao realizar o registro manual da presença, afetando negativamente sua produtividade.	Riscos associados à ausência injustificada dos alunos, como impacto negativo no desempenho acadêmico e aumento da taxa de evasão escolar.



Justificativa

- Necessidade de otimizar o acompanhamento da presença dos alunos universitários;
- Agilidade nas tarefas administrativas para permitir que professores se concentrem no ensino e interação com os alunos;
- Monitorar a frequência, pode identificar padrões de comportamento dos alunos, como faltas consecutivas, indicando possíveis dificuldades;
- Essencial para garantir sucesso acadêmico e prevenir evasão escolar.



Possíveis Soluções

Solução 1

- Automação do registro de presença;

Solução 2

- Integração com o sistema acadêmico;

Solução 3

- Melhoria da eficiência operacional





Público-Alvo



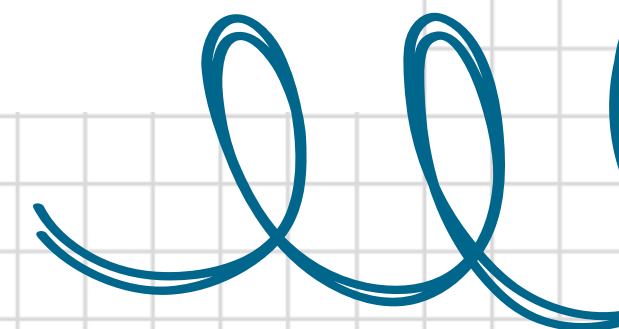
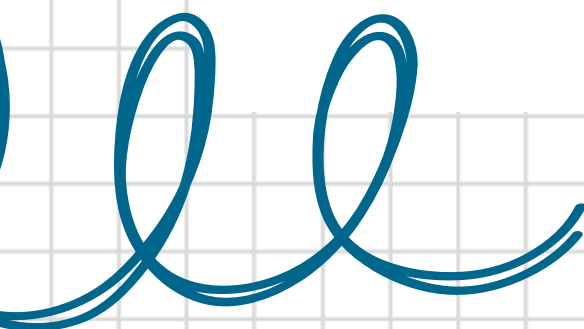
- Professores da universidade e Administradores universitários;



- Alunos universitários;



- Stakeholders da universidade.





Requisitos Funcionais e Não Funcionais



O site deve permitir ao professor fazer o lançamento de frequências;



O site deve garantir a segurança dos dados dos alunos, professores e demais usuários.

O site deve permitir ao aluno visualizar o contador de faltas e aulas;

O site deverá assegurar um desempenho responsivo e eficiente.

O site deve possibilitar ao administrador a listagem de turmas.

O site deve priorizar a usabilidade, tornando o sistema intuitivo e de fácil interação





Principais telas

Cadastre-se

Nome Completo

Email

Senha

Finalizar Cadastro

Já possui uma conta? Conecte-se

Cadastro de Turmas

Voltar

Listar Turmas

Turmas Cadastradas

Cadastro de Turmas

Nome da turma

Nome da disciplina

Código da disciplina

Professor Responsável

Horário das aulas

Sala de aula

Criar

Redefinir Senha

Para redefinir sua senha informe o e-mail cadastrado na sua conta e lhe enviaremos um link com as instruções.

Endereço de E-mail

Enviar link

Visualização de Frequência

Disciplina

Relatório de Presença

Justificar falta

Nº de Faltas

Data

Status

Número de faltas

Número de faltas

Número de faltas

Número de faltas

Número de faltas

Número de faltas

Número de faltas

Número de faltas

Número de faltas

Número de faltas

Lançamento de Frequência

Selecionar Turma

Retificações de falta

Voltar

Aluno(a)

Data

Status

Nome do aluno

Nome do aluno

Nome do aluno

Nome do aluno

Nome do aluno

Nome do aluno

Nome do aluno

Nome do aluno

Nome do aluno

Nome do aluno

Nome do aluno

Retificação de Faltas

Selecionar Turma

Voltar

Detalhes da Retificação

Data

Status (Aprovada/reprovada)

Detalhes

Detalhes

Detalhes

Detalhes

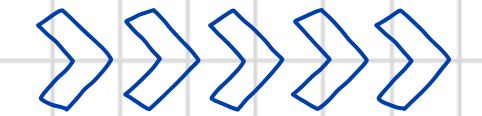
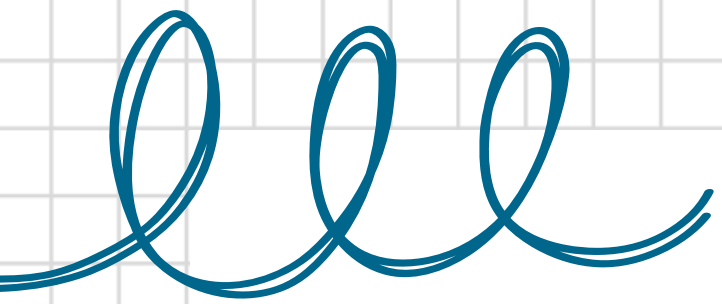
Detalhes

Detalhes

Detalhes

Detalhes

Detalhes



Metodologia



Ambientes de trabalho:

- GitHub, Google Docs, Figma;

Gerenciamento do projeto:

- To Do, In Progress, Done;

Divisão de tarefas:

- Quadro Kanban – GitHub.



Quadro Kanban

Todo 11 / 100 Estimate: 0

This item hasn't been started

mínimo de 10 tarefas;

Draft

- Documentação detalhada sobre os estágios do Kanban e forma de uso (Ex: Scrumban);

Draft

[BORIS, GABRIEL E TORRES] Elaboração de personas (mínimo 3), histórias de usuários (mínimo 6) e requisitos funcionais (mínimo 10) [BORIS, GABRIEL E TORRES]

+ Add item

In Progress 2 / 100 Estimate: 0

This is actively being worked on

Draft

- Slide de apresentação;

Draft

- Objetivos gerais e específicos do projeto;

+ Add item

Done 5 / 100 Estimate: 0

This has been completed

Draft

- Definição dos papéis de cada um dos membros do grupo;

Draft

- Identificar e explicar com clareza o problema que vamos resolver;

Draft

- Definição clara de público contemplando ao menos dois itens (faixa etária, nível de escolaridade, experiência de uso, etc.);

+ Add item

**Obrigado pela
atenção!**

