Justificativa

- Tempo perdido
- Fraudes
- Imprecisão de dados

Objetivo SMART

- **S** : Disponibilizar um dashboard com relatórios de frequência
- **M** : Reduzir em 90% o tempo gasto pela coordenação na análise de dados
- **A** : Implementar 3 visualizações chave (aluno, disciplina, curso)
- **R** : Facilitar a identificação de alunos com baixo engajamento
- **T**: Entregar a versão final para testes até o final do semestre

Benefícios

- Aumento da produtividade
- Melhoria na experiência do usuário (professores e alunos)
- Dados mais precisos para gestão acadêmica
- Maior controle sobre frequência e desempenho acadêmico

Produto

 Um dashboard comparando dados estudantis com a frequência acadêmica

Stakeholders

- Professores
- Alunos
- Coordenação Pedagógica
- TI da Instituição

Premissas

- A instituição consegue coleta os dados de frequência automaticamente
 Dados disponíveis para a
- Dados disponíveis para a equipe do projeto
- A TI da instituição dará suporte com a infraestrutura

Riscos

- Resistência à mudança por professores e aluno
- Restrições de custo por partes dos stakeholders

Requisitos

- O dashboard deve permitir filtrar por dias, meses, semestres, anos, curso
- A comparação deve ser feita com: menções, disciplinas, professores, datas
- Interface amigável para usuários
- Conformidade com LGPD para proteção de dados biométricos

Equipe

- Líder do Projeto: Tales Masoero
- Analistas de Dados: Carlos Alberto, Gabriel Rezende, Pedro Antonio
- Documentador: Wagner Moreira

Grupo de entregas

- Análise de dados
- Documentação
- Design e prototipagem
- Desenvolvimento
- Testes
- Apresentação e demonstração

Linha do tempo

- PI-1: Análise de dados / dashboard
- PI-2: Análise de requisitos
- PI-3: Desenvolvimento
- PI-4: Teste e validação

Restrições

- Acesso à smartphones por parte dos estudantes
- Pleno funcionamento da infraestrutura
- Privacidade de dados (RA)
- Acesso e permissões
- Professores e alunos dispostos a adotar o novo modelo mínima

Custo

- Horas de desenvolvimento da equipe
- Servidores, banco de dados, serviços em nuvem