

Sistema de Controle Acadêmico

UMA SOLUÇÃO ÁGIL PARA O GERENCIAMENTO ACADÊMICO
UTILIZANDO SCRUM

O gerenciamento acadêmico enfrenta desafios como:

- Falta de automação em processos administrativos
- Dificuldade no acompanhamento do desempenho dos alunos
- Necessidade de integração entre departamentos e usuários

O sistema de controle acadêmico propõe:

Automação dos processos administrativos

A light green arrow pointing downwards, indicating a flow from the first step to the second.

Monitoramento em tempo real do desempenho estudantil

A light orange arrow pointing downwards, indicating a flow from the second step to the third.

Integração de professores, alunos e gestão acadêmica

Utilizando o método Scrum, o sistema será desenvolvido em etapas, com o foco em:

Entregas rápidas e contínuas (Sprints)

Feedback constante de usuários e partes interessadas

Adaptação rápida às mudanças de requisitos

Objetivos a Serem Alcançados



- ▶ Facilitar a gestão académica
- ▶ Melhorar a comunicação entre docentes e alunos
- ▶ Prover relatórios de desempenho académico em tempo real
- ▶ Otimizar a tomada de decisões administrativas

Público-Alvo

- ▶ Instituições de ensino (escolas, faculdades, universidades)
- ▶ Professores
- ▶ Alunos
- ▶ Administradores acadêmicos



Funcionalidades Principais

- ▶ Cadastro e matrícula de alunos
- ▶ Lançamento e consulta de notas
- ▶ Acompanhamento de frequência
- ▶ Geração de relatórios acadêmicos
- ▶ Comunicação entre docentes e discentes

Tecnologias Utilizadas:

- ▶ Plataforma Web: Frameworks JavaScript como React
- ▶ Mobile: Flutter
- ▶ Linguagens de Programação: Python
- ▶ Banco de Dados: MySQL/PostgreSQL



Diferenciais

- ▶ Sistema modular e escalável
- ▶ Interface intuitiva e amigável
- ▶ Suporte a múltiplos idiomas
- ▶ Integração com APIs de serviços educacionais

O sistema de controle acadêmico, desenvolvido com Scrum, proporcionará:

- ▶ Agilidade no desenvolvimento e implementação
- ▶ Maior eficiência na gestão acadêmica
- ▶ Experiência aprimorada para todos os envolvidos no processo educacional