visao.md 2024-06-09

# Visão Projeto Colmeia CUBO

# Introdução

O propósito deste documento é fornecer uma visão geral de todo o sistema desenvolvido, uma visão clara do produto ajuda a reduzir os riscos e prover expectativas.

# Posicionamento

Este projeto se trata de um sistema de gerenciamento de cursos e áreas de conhecimento, permitindo a administração de unidades curriculares e facilitando o acesso à estrutura curricular por parte de alunos e orientadores.

# Instrução do Problema

O problema de	A dificuldade em gerenciar e acessar informações sobre cursos, áreas de conhecimento e unidades curriculares de forma organizada e eficiente.
afeta	Alunos e orientadores da UniFil.
o impacto do qual é	Ineficiências no processo de gestão de cursos e áreas de conhecimento, dificultando o acesso às informações necessárias para estudantes e orientadores.
uma solução bem-sucedida seria	Desenvolver um sistema que facilite o gerenciamento de cursos, áreas de conhecimento e unidades curriculares, e que ofereça um acesso organizado e intuitivo às informações.

# Instrução sobre a Posição do Produto

Para	UniFil , alunos e orientadores.	
Que	Precisam de uma forma eficiente de gerenciar e acessar informações sobre cursos e áreas de conhecimento.	
O Sistema de Gerenciamento de Cursos e Áreas de Conhecimento	Oferece uma plataforma para a administração e acesso organizado dessas informações.	
Que	Facilita o trabalho dos orientadores em gerenciar cursos e unidades curriculares e permite que os alunos acessem essas informações facilmente.	
A menos que	Não seja possível integrar o sistema com as bases de dados existentes da UniFil.	
Nosso produto	Fornece uma interface intuitiva e funcionalidades robustas para gerenciamento e acesso a informações curriculares.	

visao.md 2024-06-09

# Descrições do Envolvido

#### Resumo do Envolvido

Nome	Descrição	Responsabilidades
Alunos da UniFil	Estudantes que utilizam o sistema para acessar informações curriculares.	Acessar a estrutura curricular, visualizar e baixar informações sobre cursos e unidades curriculares.
Orientadores da UniFil	Professores e administradores que gerenciam cursos e áreas de conhecimento.	Administrar Colmeia, Administrar cursos, áreas de conhecimento e unidades curriculares.

#### Ambiente do Usuário

Atualmente, os orientadores gastam um tempo significativo gerenciando cursos e áreas de conhecimento manualmente, muitas vezes utilizando planilhas e documentos Word. Os alunos enfrentam dificuldades para acessar essas informações de maneira organizada e eficiente.

### Visão Geral do Produto

# Perspectiva do Produto

O sistema automatizará a administração de cursos e áreas de conhecimento, permitindo a geração e visualização de estruturas curriculares de forma organizada. O acesso será restrito a usuários autorizados, garantindo a segurança das informações.

### Premissas e Dependências

O sistema dependerá da integração com as bases de dados existentes da UniFil e da disponibilidade de infraestrutura de TI adequada para hospedagem do sistema.

#### Necessidades e Recursos

Necessidade	Prioridade	Recursos	Liberação Planejada
Integração com bases de dados existentes	Alta	Equipe de TI da UniFil	Agendado
Desenvolvimento do sistema	Alta	Equipe de desenvolvimento	Em progresso
Hospedagem do sistema	Média	Servidor	Em análise

# Alternativas e Competição

Existem outros sistemas de gerenciamento acadêmico disponíveis no mercado, mas muitos não oferecem a mesma usabilidade ou funcionalidades específicas necessárias para a UniFil.

visao.md 2024-06-09

# Outros Requisitos do Produto

O sistema deve incluir funcionalidades para agendamento de reuniões e eventos acadêmicos, bem como notificações automáticas para alunos e orientadores sobre atualizações curriculares.

Voltar