



Sistema de Gerenciamento Acadêmico Digital



O Desafio da Organização Acadêmica

Cenário Atual

Alunos e professores enfrentam dificuldades diárias para acompanhar múltiplas disciplinas, prazos de entregas e registros de notas espalhados em diferentes plataformas e formatos.

A falta de centralização gera confusão, atrasos e perda de informações importantes para o processo educacional.

Nossa Solução

Um ambiente digital único que reúne todas as informações acadêmicas essenciais, permitindo acesso rápido, intuitivo e organizado.

Propósito



Centralizar Informações

Centralizar todas as informações
uma única plataforma



Facilitar o Cotidiano

Simplificar a gestão de tarefas,
prazos e notas para alunos e
professores



Promover Organização

Com prazos mais claros e fácil
acompanhamento das atividades.

Escopo do Sistema



Gestão de Usuários

Cadastro de alunos e professores com diferentes perfis de acesso



Controle de Disciplinas

Organização intuitiva de matérias, associando-as a professores específicos



Gerenciamento de Tarefas

Criação, distribuição e acompanhamento de atividades, com definição de prazos e status de entrega, garantindo a organização acadêmica.



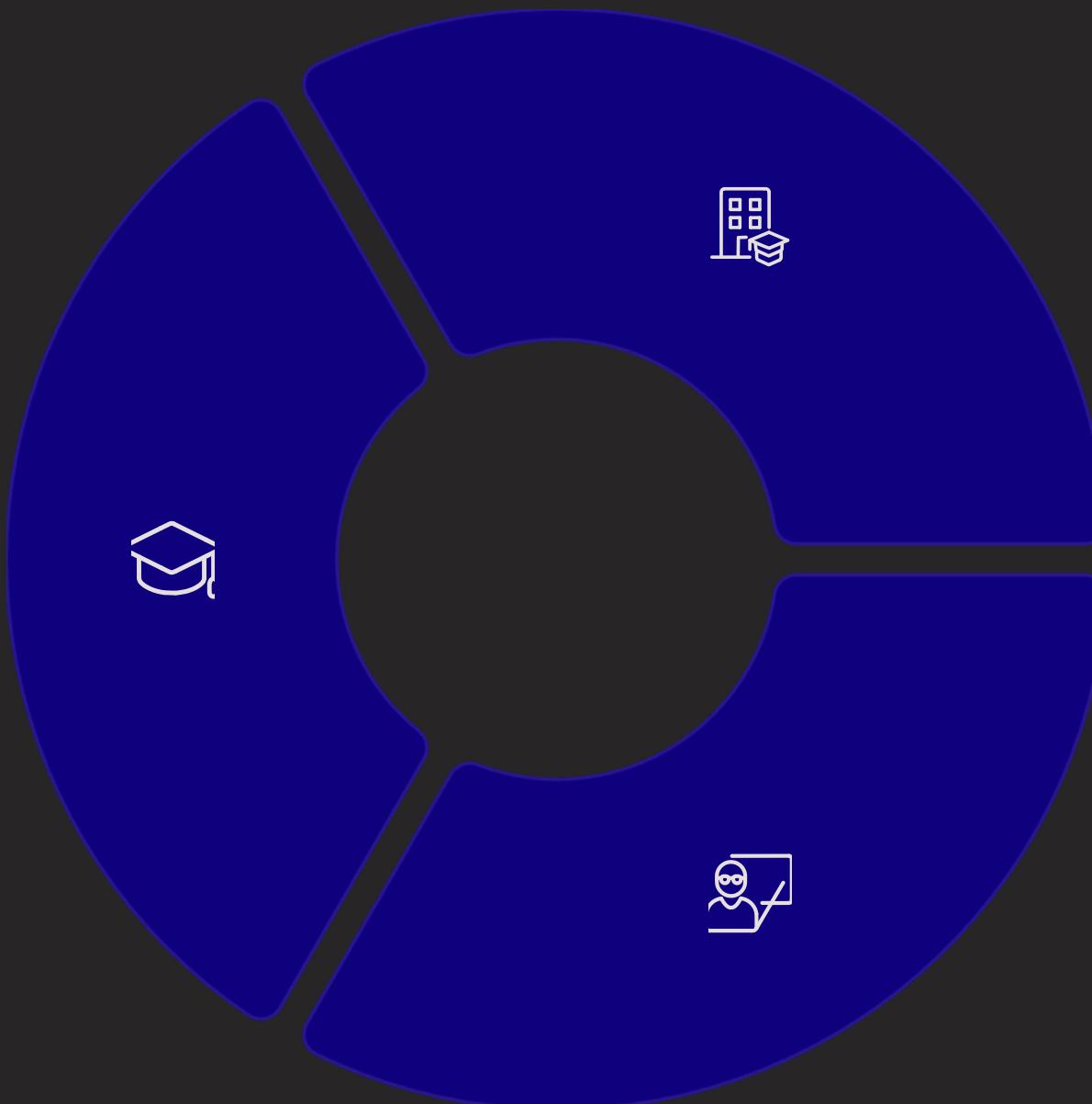
Registro de Notas

Sistema completo para lançamento e consulta de notas vinculadas a tarefas

Público-Alvo

Alunos

Para facilitar a organização e controle de atividades



Instituições de Ensino

Para acompanhar o desempenho acadêmico e tomar decisões pedagógicas e administrativas com mais precisão.

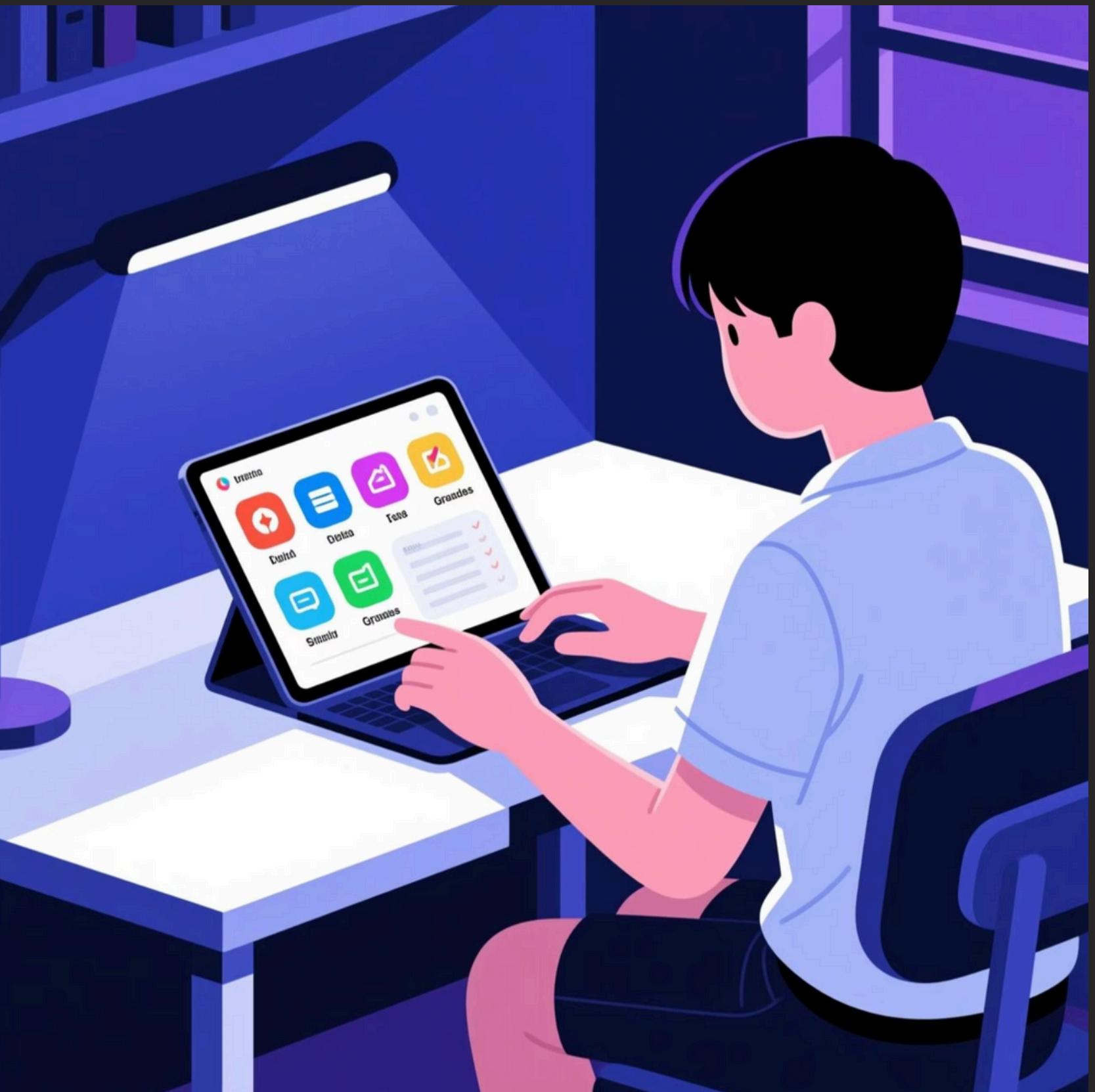
Professores

Para simplificar o planejamento de aulas, a criação e distribuição de tarefas de forma prática e centralizada.

História de Usuário: Aluno

Como Aluno

Quero visualizar todas as minhas disciplinas, tarefas e notas em um único sistema. Para que eu possa me organizar eficientemente, gerenciar meus prazos e garantir que nenhuma atividade importante seja esquecida, centralizando todas as informações acadêmicas.





Funcionalidades Principais

Cadastro

Criação, visualização e busca de cadastros e logins para os usuários

Controle de Tarefas

Criação, acompanhamento, atualização de status e exclusão de Tarefas

Gestão de Disciplinas

Criação, visualização, atualização e remoção de Disciplinas

Sistema de Notas

Atualizações e consulta de notas acadêmicas

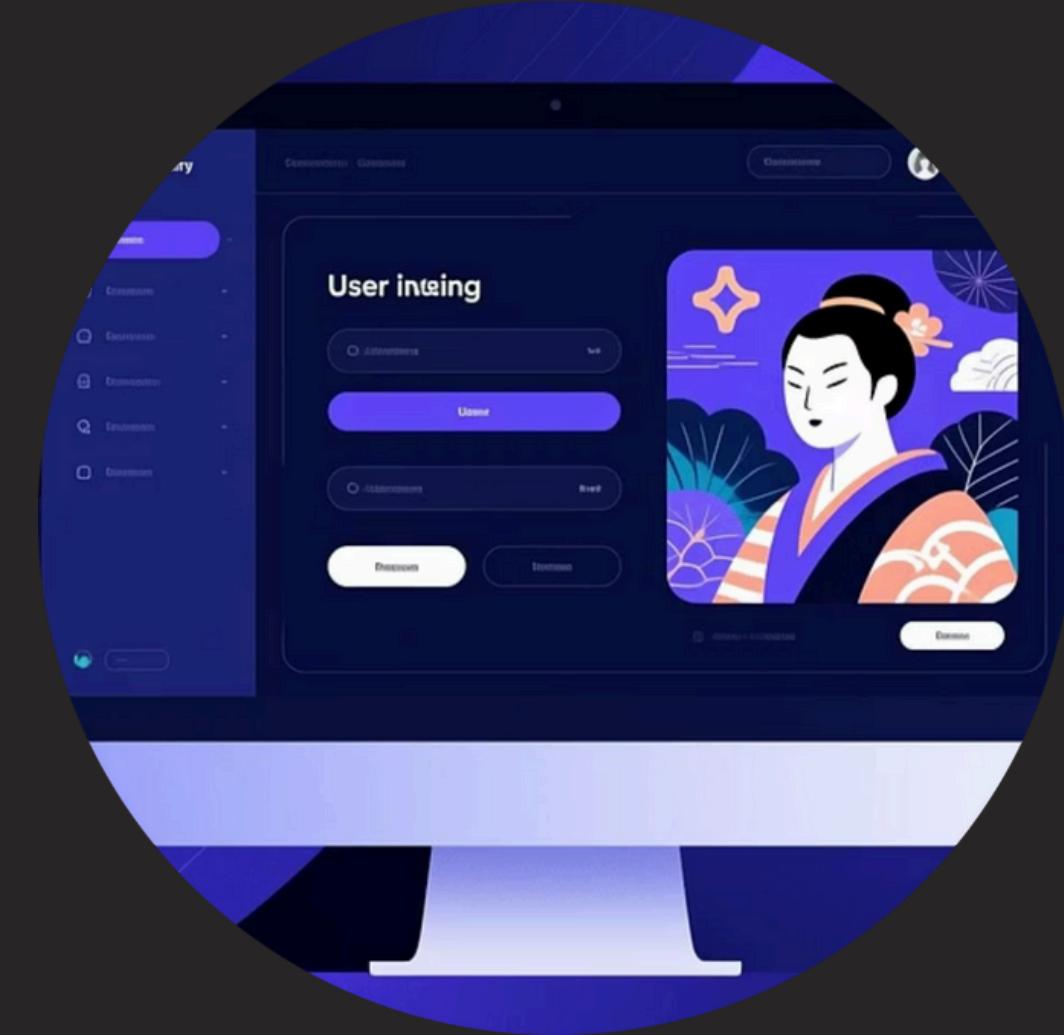
Arquitetura usada: MVC

A arquitetura Model-View-Controller (MVC) divide a aplicação em três partes interconectadas, cada uma com responsabilidades distintas, facilitando o desenvolvimento modular e a manutenção.



Model

Representa os dados e a lógica de negócios, gerenciando o estado da aplicação e as interações com o banco de dados.



View

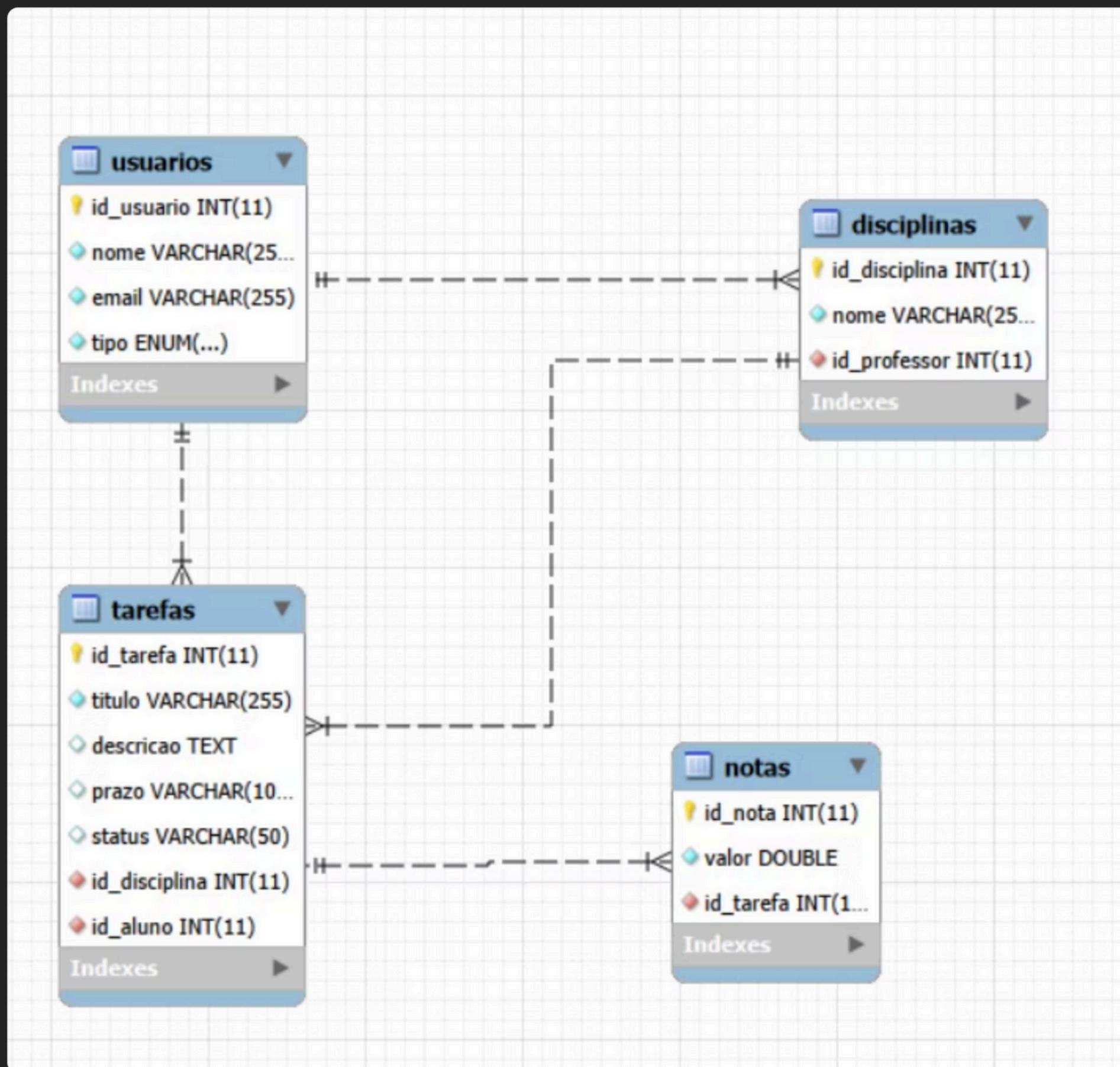
Responsável por exibir os dados ao usuário através da interface gráfica, apresentando a informação de forma clara e interativa.



Controller

Atua como intermediário, recebendo as requisições do usuário, processando-as e atualizando o Model e a View conforme necessário.

Banco de dados



- **Usuário (Aluno) 1:N Tarefas:** Um aluno pode ter várias tarefas atribuídas.
- **Disciplina 1:N Tarefas:** Uma disciplina pode conter múltiplas tarefas.
- **Tarefa 1:1 Nota:** Cada tarefa está associada a uma única nota.