

Gestão de Escola – acadlist

Acadlist é um sistema de gestão escolar intuitivo, projetado para automatizar as principais tarefas administrativas e acadêmicas das instituições de ensino com o objetivo de tirar escolas das papeladas e da burocracia.

Requisitos Funcionais

Os requisitos funcionais descrevem as funcionalidades que o sistema deve ter. Abaixo serão descritos os requisitos funcionais identificados durante o processo de licitação. Cada um possui um código identificador, um nome, uma descrição, prioridade e caso de uso relacionado.

Cadastrar Alunos	
Descrição	O sistema deve permitir o diretor(a) ou coordenador(a) inserir, editar e deletar o cadastro de alunos, professores, responsáveis e administradores
Prioridade	Alta

Autenticação de usuários	
Descrição	O sistema deve permitir o login com usuário e senha para todos os perfis
Prioridade	Alta

Matricular Alunos	
Descrição	O sistema deve permitir que diretor(a) ou coordenador(a) matriculem alunos em turmas específicas, podendo deletar, inserir, criar e ler
Prioridade	Alta

Matricular Professores	
Descrição	O sistema deve permitir que diretor(a) ou coordenador(a) matriculem professores
Prioridade	Alta

Registrar Matérias	
Descrição	O sistema deve permitir ler, inserir, editar e deletar matérias
Prioridade	Alta

Registrar Turmas	
Descrição	O sistema deve permitir que registre novas turmas, e consiga: editar, deletar e inserir
Prioridade	Alta

Registrar Notas	
Descrição	O sistema deve permitir que registre notas, e consiga: editar, deletar e inserir
Prioridade	Alta

Requisitos Não Funcionais

Segurança

- O sistema deve criptografar as senhas dos usuários. Não permitindo que outra pessoa acesse a conta de outra sem permissão.

Desempenho

- O sistema deve responder a qualquer ação do usuário em no máximo 2 segundos, em condições normais de uso.

Disponibilidade

- O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo durante o horário escolar (7h às 18h, dias úteis).

Usabilidade

- A interface deve ser intuitiva e acessível para usuários com conhecimentos básicos em informática.

Compatibilidade

- O sistema deve funcionar nos principais navegadores (Chrome, Firefox, Edge) e ser responsivo (adaptado a dispositivos móveis).

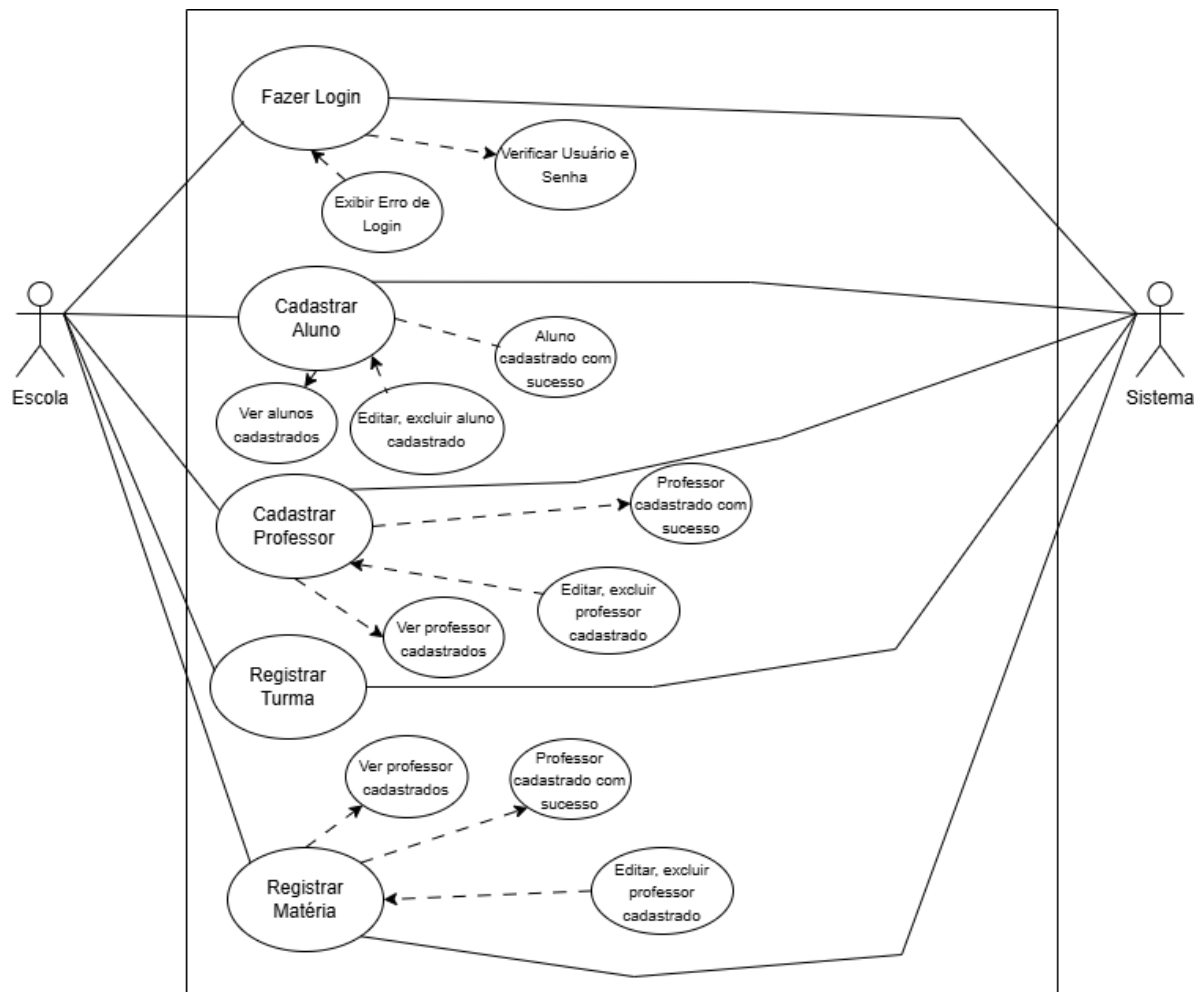
Escalabilidade

- O sistema deve suportar crescimento no número de usuários e dados sem perda de desempenho.

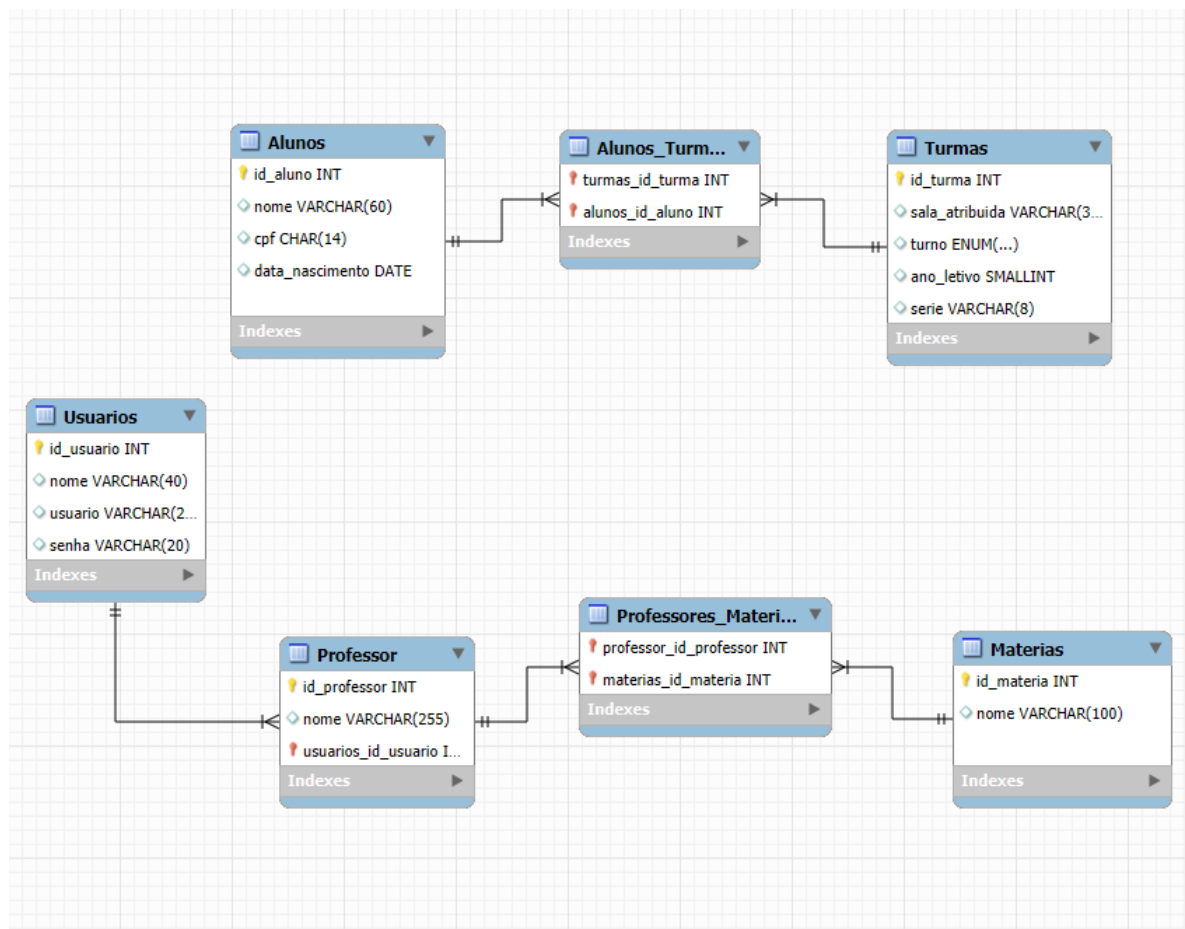
Manutenibilidade

- O código deve ser modular e documentado para facilitar futuras manutenções e atualizações.

Diagrama de Caso de Uso



Modelo Entidade e Relacionamento – MER



Link Protótipo – Figma

<https://www.figma.com/proto/s4JtD7ggleoBEY3K3v0IDD/Sem-t%C3%ADtulo?node-id=105-854&t=MCdKMUIvDixTKF2e-1&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=5%3A9>

Link do diretório – GitHub

<https://github.com/natanferreirah/acadlist.git>