**Diagrama de Casos de Uso: Sistema de Gerenciamento Escolar**

Este diagrama de casos de uso representa as interações entre atores e o sistema de gerenciamento escolar. O sistema é projetado para suportar funcionalidades essenciais tanto para professores quanto para alunos.

**Atores:**

1. **Professor:** Ator responsável por gerenciar turmas e atividades.
   * Pode registrar turmas.
   * Pode excluir turmas.
   * Pode cadastrar atividades para uma turma.
2. **Aluno:** Ator representando os estudantes dentro do sistema.
   * Pode cadastrar seus dados pessoais no sistema.

**Descrição dos Casos de Uso:**

1. **Registrar Turmas:**
   * **Ator:** Professor
   * **Descrição:** Permite que o professor registre novas turmas no sistema.
2. **Excluir Turmas:**
   * **Ator:** Professor
   * **Descrição:** Permite que o professor exclua turmas existentes do sistema.
3. **Cadastrar Atividades para Turma:**
   * **Ator:** Professor
   * **Descrição:** Permite que o professor cadastre atividades específicas para uma turma existente.
4. **Cadastrar Dados Pessoais:**
   * **Ator:** Aluno
   * **Descrição:** Permite que o aluno cadastre seus dados pessoais, como nome, idade e outras informações relevantes.

Documentação do Sistema de Autenticação

Introdução

Este sistema de autenticação foi desenvolvido para uma escola, com o objetivo de fornecer uma forma segura e fácil de acesso para os usuários. O sistema consiste em uma tela de login que solicita o email e a senha do usuário, e verifica se as credenciais são válidas.

Funcionalidades

Tela de login com campos para email e senha

Botão de login que verifica as credenciais do usuário

Mensagem de erro personalizada para credenciais inválidas

Link para recuperação de senha

Design

O design do sistema de autenticação foi desenvolvido com o objetivo de ser moderno, profissional e fácil de usar. A tela de login apresenta um layout clean e minimalista, com um header que exibe o logotipo da escola e um título. O formulário de login é simples e fácil de preencher, com campos para email e senha.

Tecnologias Utilizadas

HTML5: Utilizado para estruturar a página e criar os elementos de formulário.

CSS3: Utilizado para estilizar a página e criar o design visual.

JavaScript: Utilizado para adicionar funcionalidades interativas à página, como a verificação de credenciais.

Arquitetura

A arquitetura do sistema de autenticação é simples e fácil de entender. A página HTML é dividida em três seções principais: o header, o formulário de login e o rodapé. O formulário de login é composto por dois campos de entrada (email e senha) e um botão de login. Quando o botão de login é clicado, o JavaScript é executado para verificar as credenciais do usuário.

Implementação

A implementação do sistema de autenticação foi feita utilizando as tecnologias mencionadas acima. O código HTML foi estruturado de forma a ser fácil de ler e entender, com comentários adicionados para explicar cada seção. O CSS foi utilizado para estilizar a página e criar o design visual. O JavaScript foi utilizado para adicionar funcionalidades interativas à página.

Conclusão

O sistema de autenticação desenvolvido é uma solução segura e fácil de usar para a escola. Com um design moderno e profissional, o sistema é fácil de usar e entender. A implementação foi feita utilizando tecnologias web padrão, tornando fácil a manutenção e atualização do sistema.

Requisitos

O sistema de autenticação deve ser acessível em diferentes dispositivos e browsers.

O sistema de autenticação deve ser seguro e proteger as credenciais do usuário.

O sistema de autenticação deve ser fácil de usar e entender.

Limitações

O sistema de autenticação não é responsável por armazenar ou gerenciar as credenciais do usuário.

O sistema de autenticação não é responsável por fornecer acesso a recursos ou funcionalidades adicionais.

Futuras Melhorias

Adicionar funcionalidades de segurança adicionais, como autenticação de dois fatores.

Melhorar a experiência do usuário com mensagens de erro personalizadas e feedback em tempo real.

Integrar o sistema de autenticação com outros sistemas da escola, como o sistema de gerenciamento de alunos.