

## **Gerenciamento de Escola de Futebol**

Alunos:

Dereck Conink

Maria Alice Giuliani

Mariele Vieira

Pâmela Baron

A proposta deste trabalho é o desenvolvimento de uma aplicação web para o gerenciamento de alunos em uma escola de futebol, com foco na segurança e bem-estar dos participantes. Considerando que a maioria dos alunos em escolas de futebol são menores de idade, é fundamental ter um sistema que centralize e facilite o acesso às informações mais relevantes, especialmente em emergências.

### **Funcionalidades Principais:**

Login e senha;

Gerenciamento de alunos;

Gerenciamento de jogos;

Gestão financeira;

Informações médicas e físicas;

Configuração de conta;

---

### **Requisitos Funcionais (RF):**

**RF01: O sistema deve permitir login apenas para administradores e colaboradores.**

**RF02: Deve haver recuperação de senha via e-mail.**

**RF03: O sistema deve oferecer diferentes níveis de acesso (administrador e colaborador).**

**RF04: O sistema deve permitir o cadastro, edição, exclusão e visualização de alunos.**

**RF05: O sistema deve permitir o cadastro de dados médicos, físicos e upload de documentos no perfil do aluno.**

**RF06: O sistema deve permitir o cadastro e edição de jogos, com data, horário, local e adversário.**

**RF07: O sistema deve permitir a seleção de jogadores titulares e reservas para cada jogo.**

**RF08: O sistema deve gerar recibos automáticos após a confirmação de pagamento.**

**RF09: O sistema deve emitir alertas para mensalidades vencidas ou próximas do vencimento.**

**RF10: O sistema deve permitir o controle de inadimplência dos alunos.**

**RF11:** O sistema deve exibir no painel financeiro os alunos com pendências acima de 30 dias.

**RF12:** O sistema não deve permitir acesso direto por alunos, apenas por colaboradores e administradores.

**RF13:** O sistema deve permitir que administradores alterem o valor da mensalidade.

**RF14:** O sistema deve bloquear automaticamente o acesso de colaboradores desligados do time.

**RF15:** O sistema deve permitir que colaboradores editem apenas seus próprios dados de perfil.

**RF16:** O sistema deve exibir um histórico de pagamentos no perfil do aluno.

**RF17:** O sistema deve permitir filtrar alunos por categoria, nome ou posição em campo.

**RF18:** O sistema deve permitir exportar dados dos alunos (como informações médicas) em PDF.

**RF19:** O sistema deve exibir lembretes no menu inicial para usuários logados.

#### **Requisitos Não Funcionais (RNF):**

**RNF01:** A interface do sistema deve ser intuitiva.

**RNF02:** O sistema deve suportar até 10 usuários logados simultaneamente.

**RNF03:** O sistema deve bloquear o acesso após 5 tentativas de login incorretas.

**RNF04:** O sistema deve ser compatível com os navegadores populares.

**RNF05:** O sistema deve realizar backup diário dos dados armazenados.

**RNF06:** O sistema deve ter alta disponibilidade.

---

### **Regras do Projeto**

- Apenas administradores podem cadastrar, editar ou excluir contas de outros usuários.
  - Técnicos só podem visualizar informações e editar seus próprios dados.
  - Alunos inadimplentes por mais de 30 dias devem ser destacados no painel financeiro e gerar um alerta no sistema.
  - Apenas administradores podem registrar ou alterar valores de mensalidade.
  - Jogos devem ser cadastrados com no mínimo 48 horas de antecedência da data prevista.
  - Caso um técnico se desligue da escolinha, seu acesso ao sistema deve ser revogado imediatamente.
-

## **Estrutura do Cadastro e Edição de Alunos**

### **Dados Pessoais do Aluno**

- Nome completo (obrigatório)
- Data de nascimento (obrigatório)
- Idade
- Gênero (obrigatório)
- CPF (obrigatório)
- RG (obrigatório)
- Endereço completo (obrigatório)
  - Bairro
  - Cidade
  - Estado
  - CEP
- Telefone de contato
- E-mail (opcional)
- Escola (opcional)
- Posição em campo
- Data de ingresso na escolinha (obrigatório)

### **Dados do Responsável**

- Nome completo (obrigatório)
- Grau de parentesco (obrigatório)
- CPF (obrigatório)
- Telefone principal (obrigatório)
- Contato de emergência (obrigatório)
  - ❖ Nome completo
  - ❖ Grau de parentesco
  - ❖ Telefone
- E-mail do responsável (opcional)
- Autorização para participação em jogos fora da cidade (sim/não) (obrigatório)

### **Anamnese**

- Altura (em cm)
- Peso (em kg)
- IMC
- Tipo sanguíneo
- Possui alguma doença crônica? (sim/não) Se sim, qual? (campo de texto)
- Possui alergias? (sim/não) Se sim, quais? (campo de texto)

- Faz uso contínuo de medicamentos? (sim/não) Se sim, quais? (campo de texto)
- Já teve lesões ortopédicas? (sim/não) Se sim, detalhes e período da lesão (campo de texto)
- Restrições médicas para atividades físicas? (sim/não) Se sim, especificar (campo de texto)
- Possui plano de saúde? (sim/não) Se sim, informar nome do plano e número da apólice (opcional)

### **Upload de Arquivos**

- Upload de atestado médico (obrigatório para alunos com restrição médica);
- Upload de outros documentos relevantes.

### **Outras Informações:**

- Observações adicionais (campo de texto livre para informações extras);
- Histórico de pagamentos.