

# **Documento de Estórias de Usuário e Cenários BDD**

## **Aplicativo de Gerenciamento de Escolinha de Futebol**

### **Autores:**

- Jean Matheus Nunes de Lima Barros
- Clodomir Alves de Oliveira Junior
- João Heslin Paulino Honorio
- Jonathan Neves Ribeiro
- Cidy Wallace da Silva Campos
- Thiago Raimundo da Silva
- Thiago Ruan Silva de Souza

### **Resumo:**

Este documento apresenta as estórias de usuário e os cenários BDD (Behavior-Driven Development) para o desenvolvimento de um aplicativo de gerenciamento de uma escolinha de futebol. O objetivo é fornecer uma visão clara das funcionalidades desejadas e os comportamentos esperados do sistema, facilitando o desenvolvimento e a validação.

### **Estrutura do Documento:**

- História de Usuário:
  - Descrição da funcionalidade desejada.
  - Benefício esperado pelo usuário.
- Cenários BDD:
  - Detalhamento das condições e resultados esperados para cada funcionalidade.
  - Divisão dos cenários em casos de sucesso e falha.

# Estórias de Usuário e Cenários BDD:

## ESTÓRIA DE USUÁRIO 1: Controle de acesso

- **Eu como** professor/aluno,
- **Quero** oferecer meu login e senha,
- **Para** entrar no sistema.

### CENÁRIO BDD 1.1: Login do Professor com Sucesso

- **Dado que** eu seja um professor,
- **Quando** eu inserir um login e senha válidos e clicar em ``Entrar``,
- **Então** devo ser redirecionado para a página inicial com todas as informações relevantes para professores.

### Cenário BDD 1.2: Login do Aluno com Sucesso

- **Dado que** eu seja um aluno,
- **Quando** eu inserir um login e senha válidos e clicar em ``Entrar``,
- **Então** devo ser redirecionado para a página inicial com um menu que inclui opções como listar os professores, alunos e ver minhas turmas e horários.

### Cenário BDD 1.3: Login com Falha

- **Dado que** eu insira um login ou senha inválidos,
  - **Quando** eu clicar em ``Entrar``,
  - **Então** devo ver uma mensagem de erro indicando que o login ou a senha estão incorretos.
- 

## ESTÓRIA DE USUÁRIO 2: Visualização da página inicial

- **Eu como** um usuário logado,
- **Quero** visualizar a página inicial do sistema,
- **Para** ter acesso rápido às informações e funcionalidades principais.

### Cenário BDD 2.1: Visualização da Página Inicial como Professor

- **Dado que** eu sou um professor logado no sistema,
- **Quando** eu acessar a página inicial,
- **Então** devo ver um painel com cadastro de alunos, minhas turmas, horários das aulas, entre outras funcionalidades.

### Cenário BDD 2.2: Visualização da Página Inicial como Aluno

- **Dado que** seu sou um aluno logado no sistema,
- **Quando** eu acessar a página inicial,
- **Então** devo ver um painel com minhas turmas, horários das aulas, lista de professores, notificações importantes entre outras funcionalidades.

#### **Cenário BDD 2.3: Falha ao Carregar Página Inicial**

- **Dado que** eu esteja logado no sistema,
- **Quando** houver um problema de conexão ou erro no servidor,
- **Então** devo ver uma mensagem de erro indicando que a página inicial não pode ser carregada no momento.

#### **Cenário BDD 2.4: Acesso Rápido às Funcionalidades**

- **Dado que** eu esteja na página inicial,
  - **Quando** eu clicar em uma das funcionalidades disponíveis,
  - **Então** devo ser redirecionado para a página correspondente sem problemas.
- 

### **ESTÓRIA DE USUÁRIO 3: Realizar Cadastro de Aluno**

- **Eu** como professor,
- **Quero** realizar o cadastro de um aluno no sistema,
- **Para** ter acesso às funcionalidades do sistema.

#### **Cenário BDD 3.1: Cadastro do aluno realizado com sucesso**

- **Dado que** nome, data de nascimento, idade, endereço, e-mail, nome dos pais/responsáveis, telefone dos pais/responsáveis, e número de telefone forem validados,
- **Quando** eu submeter o formulário de cadastro,
- **Então** o sistema irá notificar que o aluno foi cadastrado com sucesso.

#### **Cenário BDD 3.2: Falha ao realizar cadastro de aluno**

- **Dado que** nome, data de nascimento, idade, endereço, e-mail, nome dos pais/responsáveis, telefone dos pais/responsáveis, e número de telefone não forem validados,
  - **Quando** o cadastro for efetuado,
  - **Então** o sistema irá notificar o erro.
- 

### **ESTÓRIA DE USUÁRIO 4: Realizar Cadastro de Professor**

- **Eu** como professor,
- **Quero** realizar o cadastro no sistema,
- **Para** ter acesso ao sistema para gerenciar as turmas e os alunos.

#### **Cenário BDD 4.1: Cadastro de Professor realizado com sucesso**

- **Dado que** nome, CPF, número de telefone e e-mail forem validados, Quando o cadastro for efetuado,
- **Quando** eu submeter o formulário de cadastro,
- **Então** o sistema irá notificar que o professor foi cadastrado com sucesso.

#### **Cenário BDD 4.2: Cadastro de Professor não realizado com sucesso**

- **Dado que** nome, CPF, número de telefone e e-mail não forem validados,
  - **Quando** o cadastro for efetuado,
  - **Então** o sistema irá notificar qual é o erro.
- 

### **ESTÓRIA DE USUÁRIO 5: Realizar Cadastro de Turma**

- **Eu** como professor,
- **Quero** realizar o cadastro de uma nova turma no sistema,
- **Para** gerenciar todos os alunos cadastrados nesta turma.

#### **Cenário BDD 5.1: Cadastro de Turma realizado com sucesso**

- **Dado que** número da turma for validado,
- **Quando** o cadastro for efetuado,
- **Então** a turma será cadastrada e o sistema irá notificar o professor.

#### **Cenário BDD 5.2: Cadastro de Turma não realizado com sucesso**

- **Dado que** número da turma não for validado,
  - **Quando** o cadastro for efetuado,
  - **Então** a turma não será cadastrada e o sistema irá notificar o professor qual é o erro.
- 

### **ESTÓRIA DE USUÁRIO 6: Editar dados dos alunos**

- **Eu** como professor,
- **Quero** ser capaz de editar os dados dos alunos,
- **Para** atualizar a situação do aluno na escolinha.

#### **Cenário BDD 6.1: Edição de dados do aluno realizada com sucesso**

- **Dado** que eu seja um professor,
- **Quando** clicar em editar dados do aluno,
- **Então** quero ser capaz de editar suas informações.

#### **Cenário BDD 6.2: Edição de dados do aluno não realizada com sucesso**

- **Dado** que eu seja um aluno,
  - **Quando** clicar em editar dados do aluno,
  - **Então** não devo ser capaz de editar suas informações.
- 

### **ESTÓRIA DE USUÁRIO 7: Editar dados das turmas**

- **Eu** como professor,
- **Quero** ser capaz de editar os dados das turmas,
- **Para** atualizar a chegada de novos alunos na escolinha e também a saída.

#### **Cenário BDD 7.1: Edição de dados das turmas realizada com sucesso**

- **Dado** que eu seja um professor,
- **Quando** clicar em editar turma,
- **Então** quero ser capaz de atualizar suas informações.

#### **Cenário BDD 7.2: Edição de dados das turmas não realizada com sucesso**

- **Dado** que eu seja um aluno,
  - **Quando** clicar em editar turma,
  - **Então** não devo ser capaz de atualizar suas informações.
- 

### **ESTÓRIA DE USUÁRIO 8: Deletar professor**

- **Eu** como professor,
- **Quero** ser capaz de deletar o meu perfil,
- **Para** me desvincular da escolinha.

#### **Cenário BDD 8.1: Exclusão do perfil do professor realizada com sucesso**

- **Dado** que eu seja um professor,
- **Quando** eu clicar em deletar perfil,
- **Então** eu devo ser capaz de deletar meu perfil.

#### **Cenário BDD 8.2: Falha ao excluir perfil do professor**

- **Dado** que eu não seja um professor,
- **Quando** eu clicar em deletar perfil,

- **Então** eu não devo ser capaz de deletar o perfil do professor.
- 

## **ESTÓRIA DE USUÁRIO 9: Deletar turma**

- **Eu** como professor,
- **Quero** ser capaz de desfazer as turmas,
- **Para** cadastrar novos alunos nas turmas.

### **Cenário BDD 9.1: Exclusão da turma realizada com sucesso**

- **Dado que** a turma esteja vazia,
- **Quando** eu clicar em desfazer turma,
- **Então** a turma será removida do sistema e será gerada uma notificação.

### **Cenário BDD 9.2: Falha ao executar a exclusão da turma**

- **Dado que** a turma esteja vazia,
  - **Quando** eu clicar em desfazer turma,
  - **Então** o sistema irá notificar o erro.
- 

## **ESTÓRIA DE USUÁRIO 10: Listagem de Professores**

- **Eu** como aluno/professor,
- **Quero** ser capaz de visualizar a lista de professores ativos,
- **Para** entrar em contato com os professores ativos para consultar dúvidas e atividades.

### **Cenário BDD 10.1: Visualização da lista de professores ativos**

- **Dado que** eu seja aluno/professor,
- **Quando** clicar em lista de professores,
- **Então** quero ser capaz de visualizar os professores ativos.

### **Cenário BDD 10.2: Visualização dos dados de um professor**

- **Dado que** eu seja aluno/professor,
  - **Quando** clicar em um professor específico da lista,
  - **Então** quero ser capaz de visualizar os dados do professor.
- 

## **ESTÓRIA DE USUÁRIO 11: Listagem de Turmas**

- **Eu** como aluno/professor,

- **Quero** ser capaz de visualizar a lista de turmas cadastradas,
- **Para** saber quais alunos, professores e horários estão cadastrados em cada turma.

#### **Cenário BDD 11.1: Visualização da lista de turmas ativas**

- **Dado que** eu seja aluno/professor,
- **Quando** clicar em lista de turmas,
- **Então** quero ser capaz de visualizar as turmas ativas da escolinha.

#### **Cenário BDD 11.2: Visualização dos detalhes de uma turma**

- **Dado que** eu seja aluno/professor,
  - **Quando** clicar em uma turma específica da lista,
  - **Então** quero ser capaz de visualizar os dados e participantes da turma.
- 

### **ESTÓRIA DE USUÁRIO 12: Detalhamento de aluno**

- **Eu** como professor/aluno,
- **Quero** clicar em um aluno listado,
- **Para** exibir detalhes do aluno em específico, como nome e categoria que ele faz parte.

#### **Cenário BDD 12.1: Visualização dos detalhes de um aluno pelo professor**

- **Dado que** eu seja um professor,
- **Quando** clicar em um aluno dessa lista,
- **Então** eu devo ser capaz de ver os dados do aluno nome, endereço, contatos, etc.

#### **Cenário BDD 12.2: Visualização dos detalhes de um aluno pelo aluno**

- **Dado que** eu seja um aluno,
  - **Quando** eu clicar nos alunos listados,
  - **Então** quero visualizar dados específicos de algum aluno, como por exemplo, em qual categoria ele está, o nome, e não devo visualizar dados críticos como endereço, idade, etc.
- 

### **ESTÓRIA DE USUÁRIO 13: Editar dados de professor**

- **Eu** como professor,
- **Quero** realizar a mudança dos meus dados no sistema,
- **Para** manter meus dados atualizados.

### **Cenário BDD 13.1: Edição do professor realizada com sucesso**

- **Dado** que os campos foram preenchidos com novos valores adequados,
- **Quando** a edição dos dados for efetuada,
- **Então** os dados do professor serão editados e atualizados e será gerada uma notificação.

### **Cenário BDD 13.2: Falha ao editar dados do professor**

- **Dado** que os campos não foram preenchidos com novos valores adequados,
  - **Quando** a edição dos dados for efetuada,
  - **Então** os dados do professor não serão editados e será gerada uma notificação.
- 

## **ESTÓRIA DE USUÁRIO 14: Deletar aluno**

- **Eu** como professor,
- **Quero** realizar a exclusão de um aluno,
- **Para** poder remover um aluno do sistema.

### **Cenário BDD 14.1: Exclusão de aluno realizada com sucesso**

- **Dado** que eu seja um professor,
- **Quando** clicar em excluir um aluno,
- **Então** eu devo ser capaz de remover um aluno do sistema.

### **Cenário BDD 14.2: Exclusão de aluno não realizada com sucesso**

- **Dado** que eu seja um aluno,
- **Quando** clicar em excluir um aluno,
- **Então** eu não devo ser capaz de remover um aluno do sistema.