

Roteiro de teste

Funcionalidade: Cadastrar aluno

Como administrador do sistema, eu quero ser capaz de cadastrar um novo aluno para que ele possa acessar os recursos da academia.

Pré-requisitos

- O cliente desejar se tornar aluno da academia.

Cenário 1:

Cadastro de um novo aluno com sucesso.

Dado que estou na página de cadastro de aluno;

Quando preencho o formulário com as seguintes informações:

Matrícula, CPF, Nome e idade;

E clico no botão "Cadastrar";

Então um novo aluno é cadastrado no banco de dados;

E a mensagem "Aluno cadastrado com sucesso!" é exibida.

Cenário 2:

Tentativa de cadastrar um aluno já cadastrado.

Quando preencho o formulário com as seguintes informações:

Matrícula, CPF, Nome e idade;

E clico no botão "Cadastrar", caso esse aluno já esteja na base de dados;

Então uma exceção será lançada com a seguinte mensagem: “Aluno já cadastrado na base.”

Funcionalidade: Cadastrar instrutor

Como administrador do sistema, eu quero ser capaz de cadastrar um novo instrutor para que ele possa acessar os recursos da academia.

Pré-requisitos

- Necessidade de cadastrar um instrutor para dar aula.

Cenário 1:

Cadastro de um novo instrutor com sucesso.

Dado que estou na página de cadastro de instrutor;
Quando preencho o formulário com as seguintes informações:
Matrícula instrutor e nome instrutor;
E clico no botão "Cadastrar";
Então um novo instrutor é cadastrado no banco de dados
E vejo a mensagem "Instrutor cadastrado com sucesso!".

Cenário 2:

Tentativa de cadastrar instrutor que já está cadastrado na base.

Dado que estou na página de cadastro de instrutor
Quando preencho o formulário com as seguintes informações:
Matrícula instrutor e nome instrutor;
E clico no botão "Cadastrar", caso a matrícula do instrutor já exista no banco de dados;
Então uma exceção será lançada com a seguinte mensagem: “Instrutor já cadastrado na base.”.

Funcionalidade: Agendar aula

Como administrador do sistema, eu quero ser capaz de realizar um agendamento de aula para um determinado aluno.

Pré-requisitos

- Necessário existir um aluno cadastrado na base.
- Necessário existir um instrutor cadastrado na base.
- Necessário existir uma aula cadastrada na base.

Cenário 1:

Agendamento de uma nova aula para um aluno com sucesso.

Dado que estou na página de agendamento de aulas;

Quando preencho o formulário com as seguintes informações: Id aula, matrícula aluno;
E clico no botão "Agendar aula";
Então o agendamento de uma aula é inserido na base;
E recebo no retorno a mensagem "Aula agendada com sucesso!";

Cenário 2:

Tentativa de agendamento de uma nova aula para um aluno que não está cadastrado no sistema.

Dado que estou na página de agendamento de aulas;
Quando preencho o formulário com as seguintes informações: Id aula, matrícula aluno;
E clico no botão "Agendar aula", caso o aluno não seja encontrado na base;
Então uma exceção será lançada com a seguinte mensagem de erro: "Não foi possível agendar aula, pois esse aluno não está cadastrado no sistema!".

Cenário 3:

Tentativa de agendamento de uma nova aula para um aluno com insucesso.

Dado que estou na página de agendamento de aulas;
Quando preencho o formulário com as seguintes informações: Id aula, matrícula aluno;
E clico no botão "Agendar aula", caso qualquer outro erro genérico ocorra (erros de conexão com o banco de dados, por exemplo);
Então uma exceção será lançada com a seguinte mensagem de erro: "Erro ao inserir os dados do agendamento + mensagem do erro".