PROJETO: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ACADEMIAS

EQUIPE:

RONYELISON DE OLIVEIRA ABREU, JOÃO VITOR DA CONCEIÇÃO AVELAR, THASSO KARLY MORAIS RAMOS, CLEBER MARCOLINO DOS SANTOS, YESUS LUCAS DOS SANTOS VAZ, CARLOS LUIZ, AMARO ELIAS

User Stories

User Story 1

Cenário #1 → (O usuário quer cadastrar um aluno da academia)

Como usuário, **eu quero** cadastrar um aluno da minha academia no sistema, **para** ter o controle da quantidade de alunos.

Cenário #2 → (O usuário quer atualizar dados dos seus alunos cadastrados no sistema)

Como usuário, **eu quero** atualizar os dados cadastrais dos alunos no sistema, **para** ter sempre dados válidos dos alunos no sistema.

Cenário #3 → (O usuário quer excluir um de seus alunos cadastrados no sistema)

Como usuário, **eu quero** remover um dos alunos cadastrados no sistema, **para** ter controle de que apenas alunos desejados estejam.

Cenário #4 → (O usuário quer visualizar todos os alunos cadastrados)

Como usuário, **eu quero** visualizar todos os alunos cadastrados no sistema, **para** ter controle da quantidade de alunos na minha academia.

Cenário #5 → (O usuário quer visualizar a quantidade de alunos cadastrados)

Como usuário, **eu quero** visualizar a quantidade de alunos cadastrados no sistema, **para** ter controle e visibilidade de todos os alunos.

Cenário #6 → (O usuário quer gerenciar os pagamentos dos alunos)

Como usuário, **eu quero** gerenciar os pagamentos dos alunos cadastrados no sistema, **para** ter controle dos pagamento de todos os alunos.

Cenário #7 → (O usuário quer cadastrar novos equipamentos da academia)

Como usuário, **eu quero** cadastrar novos equipamentos da academia no sistema, **para** ter controle de novos equipamentos.

Cenário #8 → (O usuário quer listar todos os equipamentos da academia)

Como usuário, **eu quero** listar todos os equipamentos da academia no sistema, **para** ter controle de todos os equipamentos.

Cenário #9 → (O usuário quer remover equipamentos da academia)

Como usuário, **eu quero** remover qualquer equipamento da academia no sistema, **para** ter controle de quais equipamentos eu tenho disponível ou não.

Cenário #10 → (O usuário quer atualizar dados dos equipamentos da academia)

Como usuário, **eu quero** atualizar qualquer equipamento da academia no sistema, **para** ter controle das situações dos equipamentos.

Cenário #11 → (O usuário quer cadastrar novos funcionários na academia)

Como usuário, **eu quero** cadastrar novos funcionários da academia no sistema, **para** ter controle das situações dos equipamentos.

Cenário #12 → (O usuário quer atualizar dados dos funcionários da academia)

Como usuário, **eu quero** atualizar dados dos funcionários da academia no sistema, **para** ter controle de alteração de dados dos funcionários da academia.

Cenário #13 → (O usuário quer remover algum funcionário da academia)

Como usuário, **eu quero** atualizar dados dos funcionários da academia no sistema, **para** ter controle de remoção dos funcionários da academia.

Cenário #14 → (O usuário quer listar dados dos funcionários da academia)

Como usuário, **eu quero** listar dados de todos os funcionários da academia no sistema, **para** ter controle dos funcionários da academia.

Descrição dos cenários BDD #Cenário BDD-1

(Cadastrar aluno com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E irá cadastrar um novo aluno

Quando o usuário cadastra um aluno com nome "João Silva", cpf"111111111-11" e esporte "judô"

Então o sistema deve confirmar que o aluno foi cadastrado com sucesso e o aluno "João Silva" deve aparecer na lista de alunos

(Cadastrar aluno com CPF já existente)

Dado que o usuário está logado no sistema

E irá cadastrar um novo aluno

Quando o usuário cadastra um aluno com nome "Rony", cpf"111111111-11" e esporte "judô", e esse CPF já está cadastrado no sistema

Então o sistema deve abrir uma caixinha de erro e informar ao usuário que ele não pode fazer o cadastro deste aluno, pois o CPF utilizado já está cadastrado

#Cenário BDD-3

(Atualizar aluno com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o aluno "João Silva" está cadastrado no sistema

Quando o usuário atualiza o esporte do aluno "João Silva" para "taekwondo" **Então** o sistema deve confirmar que os dados foram atualizados com sucesso e o esporte do aluno "João Silva" deve ser "taekwondo"

#Cenário BDD-4

(Atualizar aluno sem sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o aluno "João Silva" está cadastrado no sistema

Quando o usuário não preenche os campos corretamente, ou deixa de preenchê-los e tenta mesmo assim. atualizar o aluno

Então o sistema deve abrir uma caixa de aviso e informar o usuário que os campos em questão são obrigatórios

(Remover aluno com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o aluno "João Silva" está cadastrado no sistema

Quando o usuário clicar no ícone da lixeira para remover o aluno "João Silva" **Então** o sistema deve remover o aluno, abri uma caixa informativa dizendo que o aluno foi removido com sucesso, e o aluno deve sumir da listagem de alunos

#Cenário BDD-6

(Remover aluno sem sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o aluno "João Silva" está cadastrado no sistema

Quando o usuário clicar no ícone da lixeira para remover o aluno "João Silva", porém o sistema não consegue se comunicar com a API

Então o sistema deve manter o aluno na listagem, e abrir uma caixinha informando que o sistema está indisponível no momento

#Cenário BDD-7

(Listar alunos cadastrados com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o sistema possuir alunos cadastrados

Quando o usuário abrir a tela de listagem de alunos

Então o sistema deve exibir uma lista de alunos, cada um com seus dados respectivamente

#Cenário BDD-8

(Listar alunos cadastrados sem sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o sistema não possuir alunos cadastrados

Quando o usuário abrir a tela de listagem de alunos

Então o sistema deve exibir uma mensagem informando ao usuário que os alunos ainda não foram cadastrados

(Visualizar quantidade de alunos cadastrados)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o sistema possuir alunos cadastrados

Quando o usuário abrir a tela de listagem de alunos

Então o sistema deve exibir no topo da tela, a quantidade total de alunos cadastrados

#Cenário BDD-10

(Visualizar pagamento do aluno)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o aluno "João Silva" estiver cadastrado

Quando o usuário clicar no ícone de visualizar pagamento

Então o sistema deve abrir a tela de pagamento e exibir todos os dados do aluno referente ao pagamento

#Cenário BDD-11

(Realizar pagamento do aluno com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o aluno "João Silva" estiver cadastrado e com o pagamento atrasado

Quando o usuário clicar no ícone de visualizar pagamento, e em seguida selecionar o botão "Pagar"

Então o sistema deve abrir uma caixa de mensagem informando que o pagamento foi realizado com sucesso

#Cenário BDD-12

(Realizar pagamento do aluno sem sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o aluno "João Silva" estiver cadastrado e com o pagamento em dia

Quando o usuário clicar no ícone de visualizar pagamento, e em seguida selecionar o botão "Pagar"

Então o sistema deve abrir uma caixa de mensagem informando que o pagamento do aluno está em dia

(Cadastrar equipamento com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o usuário quer cadastrar um equipamento

Quando o usuário clicar no ícone de cadastrar equipamento, e informar o nome do equipamento ex: "Mesa flexora" e a quantidade ex: "2", e em seguida clicar no botão "confirmar"

Então o sistema deve abrir uma caixa de mensagem informando que o equipamento foi cadastrado com sucesso, e o equipamento deve aparecer na tela

#Cenário BDD-14

(Cadastrar equipamento sem sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o usuário quer cadastrar um equipamento

Quando o usuário clicar no ícone de cadastrar equipamento, e não informar o nome ou a quantidade do equipamento, e em seguida clicar no botão "confirmar"

Então o sistema deve abrir uma caixa de mensagem informando que para cadastrar um equipamento é precisa preencher corretamente os campos

#Cenário BDD-15

(Listar equipamentos cadastrados com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o sistema possuir equipamentos cadastrados

Quando o usuário abrir a tela de listagem de equipamentos

Então o sistema deve exibir uma lista com todos os equipamentos do sistema

#Cenário BDD-16

(Listar equipamentos cadastrados sem sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o sistema não possuir equipamentos cadastrados

Quando o usuário abrir a tela de listagem de equipamentos

Então o sistema deve exibir uma mensagem informando ao usuário que os equipamentos ainda não foram cadastrados

(Remover equipamento com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o equipamento "Puxador" está cadastrado no sistema

Quando o usuário clicar no ícone da lixeira para remover o equipamento "Puxador" **Então** o sistema deve remover o equipamento, abri uma caixa informativa dizendo que o equipamento foi removido com sucesso, e o equipamento deve sumir da listagem

#Cenário BDD-18

(Atualizar equipamento com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o equipamento "Mesa flexora" está cadastrado no sistema

Quando o usuário clica no ícone de atualizar o equipamento, e altera o nome para "Puxador" e a quantidade para "3"

Então o sistema deve exibir uma mensagem informando que os dados foram atualizados com sucesso e o equipamento deve aparecer na listagem com os dados já atualizados

#Cenário BDD-19

(Atualizar equipamento sem sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o equipamento "puxador" está cadastrado no sistema

Quando o usuário não preenche os campos corretamente, ou deixa de preenchê-los e tentar mesmo assim, atualizar o equipamento

Então o sistema deve abrir uma caixa de aviso e informar o usuário que os campos em questão são obrigatórios

(Cadastrar funcionário com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o usuário quer cadastrar um funcionário no sistema

Quando o usuário clicar no ícone de cadastrar funcionário, e informar o CPF, nome, função e carga horária do funcionário, e em seguida clicar no botão "Confirmar" **Então** o sistema deve abrir uma caixa de mensagem informando que o funcionário foi cadastrado com sucesso, e o funcionário deve aparecer na tela

#Cenário BDD-21

(Cadastrar funcionário sem preencher os campos)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o usuário quer cadastrar um funcionário

Quando o usuário clicar no ícone de cadastrar funcionário, e não informar o nome, CPF, função ou carga horária do funcionário

Então o sistema deve abrir uma caixa de mensagem informando que para cadastrar um funcionário é preciso preencher corretamente os campos

#Cenário BDD-22

(Cadastrar funcionário com CPF já existente)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o usuário quer cadastrar um funcionário

Quando o usuário clica no ícone de cadastrar funcionário, e informa nome, função, carga horária e um CPF já cadastrado no sistema

Então o sistema deve abrir uma caixa de mensagem informando que esse CPF já está cadastrado no sistema

#Cenário BDD-23

(Listar funcionários cadastrados com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o sistema possuir funcionários cadastrados

Quando o usuário abrir a tela de listagem de funcionários

Então o sistema deve exibir uma lista com todos os funcionários do sistema

(Listar funcionários cadastrados sem sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o sistema não possuir funcionários cadastrados

Quando o usuário abrir a tela de listagem de funcionários

Então o sistema deve exibir uma mensagem informando ao usuário que os

funcionários ainda não foram cadastrados

#Cenário BDD-25

(Remover funcionário com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o funcionário "Rony" está cadastrado no sistema

Quando o usuário clicar no ícone da lixeira para remover o funcionário "Rony" **Então** o sistema deve remover o funcionário, e abrir uma caixa informativa dizendo que o funcionário foi removido com sucesso, e o funcionário deve sumir da listagem

#Cenário BDD-26

(Atualizar funcionário com sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o funcionário "Rony" está cadastrado no sistema

Quando o usuário clica no ícone de atualizar o funcionário, e altera o nome para "Rony Abreu", a função para "Personal" e a carga horária para "20", e em seguida clicar no botão "Confirmar"

Então o sistema deve exibir uma mensagem informando que os dados foram atualizados com sucesso e o funcionário deve aparecer na listagem com os dados já atualizados

(Atualizar funcionário sem sucesso)

Dado que o usuário está logado no sistema

E o funcionário "Rony" está cadastrado no sistema

Quando o usuário não preenche os campos corretamente, ou deixa de preenchê-los e tentar mesmo assim, atualizar o funcionário

Então o sistema deve abrir uma caixa de aviso e informar ao usuário que os campos em questão são obrigatórios