



Aluno(a): Sara Nepomuceno do Nascimento, ...

Disciplina: Engenharia de software aplicada

Professor(a): Juliana Saraiva

1. Estórias e Cenários BDD

Funcionalidade: Cadastro de usuário

- Estória de usuário:

Eu como Usuário

Quero me cadastrar no sistema

Para ter acesso às funcionalidades

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário deseje se cadastrar

Quando acessa a funcionalidade e insere os seus dados pessoais

Então o cadastro é realizado, e exibe uma notificação de sucesso.

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário que já tem cadastro, deseje se cadastrar

Quando acessa a funcionalidade e insere os seus dados pessoais

Então não realizar um novo cadastro e exiba uma notificação “Usuário [ID/ nome do usuário] já cadastrado”.

- Cenário BDD 03:

Dado que um usuário deseje se cadastrar

Quando acessar a funcionalidade, mas não preencher todos os campos obrigatórios

Então não será possível cadastrar, e ele voltará para o campo que está vazio, conservando os campos que ele já estão preenchidos.

Funcionalidade: Atualização dos dados pessoais do usuário.

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero editar as minhas informações cadastrais

Para atualizar a ficha cadastral no sistema

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário precise atualizar algum dado pessoal no sistema

Quando o usuário acessar a funcionalidade, selecionar o dado desejado, inserir o dado novo e confirmar

Então será alterado no sistema e exibirá uma mensagem de sucesso na tela.

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário precise atualizar algum dado pessoal no sistema

Quando o usuário acessar a funcionalidade, selecionar o dado desejado e inserir o dado novo mas não confirmar

Então não será alterado no sistema e exibirá uma notificação

- Cenário BDD 03:

Dado que um usuário tente alterar algum dado pessoal de outro usuário no sistema

Quando o funcionário acessar a funcionalidade, selecionar o dado desejado, inserir o dado novo e confirmar

Então não será atualizado e receberá uma mensagem na tela “Dados não atualizados, funcionalidade restrita!”

Funcionalidade: Exclusão de perfil de usuário

- Estória de usuário 01:

Eu como usuário

Quero excluir o meu próprio perfil no aplicativo

Para me desligar do aplicativo

- Cenário BDD 01:

Dado que o usuário esteja logado no aplicativo

Quando desejar excluir o seu perfil e confirmar

Então o seu perfil e histórico serão excluídos e o usuários desligado do aplicativo

- Cenário BDD 02:

Dado que o usuário esteja logado no sistema

Quando desejar excluir o seu perfil mas não confirmar

Então o seu perfil e histórico não serão excluídos e o usuários desligado do aplicativo

- Estória de usuário 02:

Eu como Administrador do aplicativo

Quero excluir o perfil de um usuário

Para desligá-lo do aplicativo

- Cenário BDD 01:

Dado que administrador deseje excluir o perfil de usuário específico que está cadastrado

Quando buscar o usuário e confirmar a exclusão

Então o seu perfil e histórico serão excluídos e o usuário desligado do aplicativo.

- Cenário BDD 02:

Dado que administrador deseje excluir o perfil de usuário específico que não está cadastrado.

Quando buscar o usuário

Então não irá aparecer o perfil do usuário e será notificado que o “Usuário não existe”.

Funcionalidade: Login do usuário

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero realizar login no aplicativo

Para ter acesso às funcionalidades

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário deseje entrar no aplicativo

Quando ele inserir o seu login e sua senha corretamente

Então o login será realizado e ele terá acesso ao sistema e receberá uma mensagem de Boas vindas personalizada

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário deseje entrar no aplicativo

Quando ele inserir o seu login errado mas a senha corretamente

Então não realizar o login e notificar que o login está incorreto, voltando para o campo do login e preservando a senha que está correta

- Cenário BDD 03:

Dado que um usuário deseje entrar no aplicativo

Quando ele inserir o seu login corretamente mas a senha incorreta

Então não realizar o login e notificar que a senha está incorreta, voltando para o campo da senha e preservando o login que está correto

- Cenário BDD 04:

Dado que um usuário que não está cadastrado deseje entrar no sistema

Quando ele inserir algo no login e senha

Então o login não será realizado, exibirá uma notificação informando que o login e a senha não existe

Funcionalidade: Logout do usuário

- Estória de usuário:

Eu como Funcionário

Quero sair do sistema

Para deslogar do aplicativo

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário deseja sair do aplicativo temporariamente

Quando ele clicar na funcionalidade e confirmar

Então ele será desligado temporariamente do aplicativo

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário deseja sair do aplicativo temporariamente

Quando ele clicar na funcionalidade mas não confirmar

Então ele não vai deslogar do aplicativo

Funcionalidade: Cálculo de IMC

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero calcular o meu índice de massa corporal

Para entender minhas condições físicas

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário deseja calcular o IMC e estiver na tela de cálculo de IMC

Quando inserir o seu peso e a sua altura, e pressionar o botão de “calcular IMC”

Então o resultado será exibido

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário deseja calcular o IMC e estiver na tela de cálculo de IMC

Quando inserir apenas o seu peso e pressionar o botão de “calcular IMC”

Então não calcular IMC e retornar para a mesma tela notificando que a altura deve ser inserida

- Cenário BDD 03:

Dado que um usuário deseja calcular o IMC e estiver na tela de cálculo de IMC
Quando inserir apenas a sua altura e pressionar o botão de “calcular IMC”
Então não calcular IMC e retornar para a mesma tela notificando que o peso deve ser inserido

Funcionalidade: Visualização de classificação do IMC

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero visualizar a minha classificação

Para entender minhas condições e receber sugestões para melhora da saúde

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário utilize a funcionalidade de calcular o IMC

Quando o resultado for exibido na tela e ele clicar na opção de “visualizar a sua classificação”

Então de acordo com o resultado aparecerá a sua classificação

Cenário BDD 02:

Dado que um usuário utilize a funcionalidade de calcular o IMC

Quando o resultado for exibido na tela e ele não clicar na opção de “visualizar a sua classificação”

Então a tela se manterá no seu resultado, não mostrando a sua classificação

Funcionalidade: Criação de metas de peso do usuário

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero criar uma meta de peso baseado nas minhas necessidades de saúde e resultados do meu IMC

Para melhorar a minha saúde

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário deseja criar uma meta de peso

Quando ele clicar na funcionalidade e adicionar seu peso atual, a data, o peso desejado e clicar em “criar”

Então a meta será criada

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário deseja criar uma meta de peso

Quando ele clicar na funcionalidade, não preencher os campos obrigatórios e clicar em “criar”

Então a meta não será estabelecida, retornando para os campos não preenchidos mas conservando os campos preenchidos.

Funcionalidade: Visualização da meta de peso do usuário

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero desejo visualizar a minha meta de peso

Para verificar a meta de peso

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário deseja visualizar a sua meta de peso

Quando estiver logado no aplicativo e acessar a funcionalidade

Então a tela exibe a sua meta de peso

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário deseja visualizar a sua meta de peso

Quando não estiver logado no aplicativo

Então não terá acesso a funcionalidade

Funcionalidade: Atualizar peso na meta de peso

Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero atualizar o meu peso

Para colocar meu novo peso

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário deseja atualizar o peso

Quando estiver logado e acessar a funcionalidade e adicionar o seu novo peso

Então será atualizado e a tela exibirá uma notificação de sucesso

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário deseja atualizar o seu peso

Quando estiver logado e acessar a funcionalidade mas não adicionar novo peso

Então não será editado e exibe na tela uma notificação de falha

Funcionalidade: Atualização da meta de peso do usuário

- Estória de usuário 01:

Eu como usuário

Quero atualizar a minha meta de peso

Para editar a minha meta de peso

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário deseja atualizar a meta de peso

Quando estiver logado e acessar a funcionalidade e adicionar a sua nova meta de peso e confirmar

Então será editado e uma notificação de sucesso será exibido na tela

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário deseja atualizar a meta de peso

Quando estiver logado e acessar a funcionalidade e não adicionar uma nova meta de peso

Então não será editado e exibe na tela uma notificação de falha

Funcionalidade: Exclusão da meta de peso

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero excluir a minha meta de peso

Para após alcançar o objetivo

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário concluiu o seu objetivo

Quando desejar excluir a sua antiga meta de peso

Então excluir a meta de peso

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário não concluiu a sua meta de peso

Quando desejar excluir la,

Então exibir na tela uma mensagem perguntando se realmente quer excluir, caso sim, exiba um aviso sobre suas metas serem apagadas;

- Cenário BDD 03:

Dado que um usuário não concluiu a sua meta de peso

Quando desejar excluir la,

Então exibir na tela uma mensagem perguntando se realmente quer excluir, caso não, então sair da funcionalidade

Funcionalidade: Sugestão de plano alimentar

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero receber um plano alimentar

Para alcançar os objetivos

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário calculou o seu IMC, visualizou a sua classificação e criou a sua meta de peso

Quando acessar a funcionalidade e solicitar a sugestão de plano alimentar

Então um plano alimentar personalizado e baseado em seus resultados anteriores e metas será exibido

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário não calculou o seu IMC ou não visualizou a sua classificação ou não criou a sua meta de peso

Quando acessar a funcionalidade e solicitar a sugestão de plano alimentar

Então será encaminhado para fazer o que falta

Funcionalidade: Sugestão de profissionais

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero receber sugestões de profissionais

Para auxiliar no processo

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário já recebeu o seu plano alimentar e deseja receber sugestões de profissionais

Quando acessar a funcionalidade

Então estará disponível a sugestão

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário ainda não recebeu o seu plano alimentar e deseja receber sugestões de profissionais

Quando tentar acessar a funcionalidade

Então não será possível, e será direcionado para o plano alimentar

Funcionalidade: Cadastro de treino

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero cadastrar meu treino

Para facilitar a organização do treino

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário que já recebeu seu plano alimentar, deseja cadastrar o seu treino

Quando acessar a funcionalidade e adicionar os exercícios, dias e horários

Então o treino estará cadastrado e uma mensagem de sucesso será exibido na tela

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário que não recebeu seu plano alimentar, deseja cadastrar o seu treino

Quando tentar acessar a funcionalidade

Então não será possível

- Cenário BDD 03:

Dado que um usuário que já recebeu seu plano alimentar, deseja cadastrar o seu treino

Quando acessar a funcionalidade e não adicionar os exercícios, ou dias ou horários

Então não será cadastrado, e retorna para os campos que não foram preenchidos, preservando os campos preenchidos

Funcionalidade: Visualização do treino

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero visualizar o meu treino

Para facilitar na hora do treino

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário que tem um treino cadastrado quer visualizá-lo

Quando acessa a funcionalidade

Então exibe o treino do usuário na tela

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário que não tem um treino cadastrado quer visualizá-lo

Quando tentar acessar

Então não será possível

Funcionalidade: Atualização do treino do usuário

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero atualizar o meu treino

Para fazer alterações nele

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário que tem um treino cadastrado deseje atualizá-lo
Quando acessar a funcionalidade e adicionar um novo treino com exercícios, dias, horários, e confirmar

Então o treino será atualizado

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário que não tem um treino cadastrado deseje atualizá-lo

Quando tentar acessar

Então não será possível e uma notificação de “Treino não cadastrado” será exibida na tela

- Cenário BDD 03:

Dado que um usuário que tem um treino cadastrado deseje atualizá-lo

Quando acessar a funcionalidade e não adicionar um novo treino contendo exercícios, dias, horários, e confirmar

Então o treino não será atualizado, mantendo o treino antigo

Funcionalidade: Exclusão de treino

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero excluir o meu treino

Para

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário que tem seu treino cadastrado

Quando desejar excluir o treino, acessar a funcionalidade e confirmar

Então será excluído

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário que tem seu treino cadastrado

Quando desejar excluir o treino, acessar a funcionalidade e não confirmar

Então não será excluído

- Cenário BDD 03:

Dado que um usuário que não tem seu treino cadastrado

Quando desejar excluir o treino, quando tentar acessar a funcionalidade

Então o treino não será encontrado e exibirá uma notificação de falha

Funcionalidade: Histórico do IMC do usuário

- Estória de usuário:

Eu como desenvolvedor

Quero implementar um histórico para o imc do usuário

Para que os seus IMCs fique salvo

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário calcule o seu IMC

Quando sair o resultado do IMC do usuário

Então armazenar o resultado em um histórico de IMC

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário deseje

Quando

Então

Funcionalidade: Visualização do IMC pelo histórico

- Estória de usuário:

Eu como usuário

Quero visualizar o seu histórico de IMC

Para visualizar a sua evolução

- Cenário BDD 01:

Dado que um usuário que tem o seu IMC calculado

Quando acessar a funcionalidade

Então exibe o seu histórico de IMC

- Cenário BDD 02:

Dado que um usuário que não tem o seu IMC calculado

Quando acessar a funcionalidade

Então será direcionado para calcular o seu IMC