|  |  |
| --- | --- |
| **Passos** | **Resultado esperado** |
| **[UC001] Cadastrar Usuário (FP)** | |
| **Pré condição**  Não há | |
| **Passo 1**  Selecionar opção " Cadastre-se aqui!"  **Passo 2**  Observar se os campos:  *"nome,*  *e-mail,*  *senha,*  *sexo,*  *data de nascimento,*  *peso,*  *altura"*  são exibidos na tela de cadastro.  **Passo 3**  Preencher campos:  *"nome,*  *e-mail,*  *senha,*  *sexo,*  *data de nascimento,*  *peso,*  *altura"*  **Passo 4**  Clicar no botão "OK"  **Passo 5**  Observar se sistema fornece  - informações sobre o IMC  - limite de pontos  **Passo 6**  Repetir passos 1, 2, 3  Clicar no botão "Cancelar" | **Resultado 1**  Tela de cadastro exibida  **Resultado 2**  Campos exibidos.  **Resultado 3**  Campos preenchidos.  **Resultado 4**  O sistema calcula  - IMC do usuário  - meta de consumo diário  **Resultado 5**  Sistema fornece  - informações sobre o IMC  - limite de pontos  **Resultado 6**  Sistema cancela operação sem salvar informações |
| **RESULTADO DO TESTE:**  ( )PASSOU  ( )FALHA (descrever falha)  ( ) BLOQUEADO (descrever por que foi bloqueado) | |
| **[UC001] Cadastrar Usuário (Fluxo Secundario)** | |
| **Pré Condição**  Não há | |
| **Passo 1**  Selecionar opção " Cadastre-se aqui!"  **Passo 2**  Observar se os campos:  *"nome,*  *e-mail,*  *senha,*  *sexo,*  *data de nascimento,*  *peso,*  *altura"*  são exibidos na tela de cadastro.  **Passo 3**  Não preencher campos:  *"nome,*  *e-mail,*  *senha,*  *sexo,*  *data de nascimento,*  *peso,*  *altura"*  Clicar no botão "OK"  **Passo 4**  Não preencher campo:  *"nome",*  *Preencher campos:*  *"e-mail,*  *senha,*  *sexo,*  *data de nascimento,*  *peso,*  *altura"*  Clicar no botão "OK"  **Passo 5**  Não preencher campo:  *"e-mail",*  *Preencher campos:*  *"nome,*  *senha,*  *sexo,*  *data de nascimento,*  *peso,*  *altura"*  Clicar no botão "OK"  **Passo 6**  Não preencher campo:  *"senha",*  *Preencher campos:*  *"nome,*  *e-mail,*  *sexo,*  *data de nascimento,*  *peso,*  *altura"*  Clicar no botão "OK"  **Passo 7**  Não preencher campo:  *"sexo",*  *Preencher campos:*  *"nome,*  *Senha,*  *e-mail,*  *data de nascimento,*  *peso,*  *altura"*  Clicar no botão "OK"  **Passo 8**  Não preencher campo:  *"data de nascimento",*  *Preencher campos:*  *"nome,*  *e-mail,*  *senha,*  *sexo,*  *data de nascimento,*  *peso,*  *altura"*  Clicar no botão "OK"  **Passo 9**  Não preencher campo:  *"peso",*  *Preencher campos:*  *"nome,*  *e-mail,*  *senha,*  *sexo,*  *data de nascimento,*  *peso,*  *altura"*  Clicar no botão "OK" | **Resultado 1**  Tela de cadastro exibida  **Resultado 2**  Campos exibidos.  **Resultado 3**  Sistema exibe mensagem de erro  **Resultado 4**  Sistema exibe mensagem de erro  **Resultado 5**  Sistema exibe mensagem de erro  **Resultado 6**  Sistema exibe mensagem de erro  **Resultado 7**  Sistema exibe mensagem de erro  **Resultado 8**  Sistema exibe mensagem de erro  **Resultado 9**  Sistema exibe mensagem de erro |
| **RESULTADO DO TESTE:**  ( )PASSOU  ( )FALHA (descrever falha)  ( ) BLOQUEADO (descrever por que foi bloqueado) | |
| ***<UC002> <Registrar Consumo>*** | |
| **Pré Condição**  1. O usuário deve ter efetuado seu cadastro para obter os pontos diários.  2. O usuário deve ter efetuado login no sistema.  3. Os itens a ser selecionados já devem ter sido cadastrados no sistema.  **Pós condição**    O sistema armazenará as informações referentes ao consumo diário do usuário. | |
| **Passo 1**  Acessar menu principal,  selecionar seção “Registrar Consumo".  **Passo 2**  Selecionar a refeição  **Passo 3**  Observar se ao selecionar refeição tem as opções:  café da manhã,  lanche da manhã,  almoço,  lanche da tarde,  jantar,  lanche da noite.  **Passo 4**  Selecionar refeição | **Resultado 1**  Sistema exibe tela inicial de registro de consumo com os seguintes campos de entrada:  data e refeição,  data atual pré-definida  **Resultado 2**  Opção selecionada  **Resultado 3**  Todas opções existentes  **Resultado 4**  Sistema redireciona usuário para a seção de alimentos;  Exibe tela para registrar alimento |
| **RESULTADO DO TESTE:**  ( )PASSOU  ( )FALHA (descrever falha)  ( ) BLOQUEADO (descrever por que foi bloqueado) | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***<UC002> <Registrar Consumo> Registrar Alimento*** | |
| **Pré Condição**  1. O usuário deve ter efetuado seu cadastro para obter os pontos diários.  2. O usuário deve ter efetuado login no sistema.  3. Os itens a ser selecionados já devem ter sido cadastrados no sistema.  **Pós condição**    O sistema armazenará as informações referentes ao consumo diário do usuário. | |
| **Passo 1**  Acessar menu principal,  selecionar seção “Registrar Consumo".  **Passo 2**  Selecionar a refeição  **Passo 3**  Escolher opção "alimento"  **Passo 4**  Observar se cada item é:  - descrito detalhadamente  - com sua quantidade de pontos.  **Passo 5**  Selecionar o alimento. | **Resultado 1**  Sistema exibe tela inicial de registro de consumo com os seguintes campos de entrada:  data e refeição,  data atual pré-definida  **Resultado 2**  Sistema redireciona usuário para a seção de alimentos;  Exibe tela para registrar alimento  **Resultado 3**  Sistema exibe:  - lista de alimentos  - campo para filtro.  **Resultado 4**  Itens observados  Descritos corretamente com quantidade de pontos  **Resultado 5**  Alimento selecionado  Sistema redireciona para a tela "Quantidade" |
| **RESULTADO DO TESTE:**  ( )PASSOU  ( )FALHA (descrever falha)  ( ) BLOQUEADO (descrever por que foi bloqueado) | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***<UC002> <Registrar Consumo> Registrar Alimento*** | |
| **Pré Condição**  1. O usuário deve ter efetuado seu cadastro para obter os pontos diários.  2. O usuário deve ter efetuado login no sistema.  3. Os itens a ser selecionados já devem ter sido cadastrados no sistema.  **Pós condição**    O sistema armazenará as informações referentes ao consumo diário do usuário. | |
| **Passo 1**  Acessar menu principal,  selecionar seção “Registrar Consumo".  **Passo 2**  Selecionar a refeição  **Passo 3**  Escolher opção "alimento"  **Passo 4**  Selecionar o alimento.  **Passo 5**  Inserir quantidade  **Passo 6**  Clicar no botão de confirmação | **Resultado 1**  Sistema exibe tela inicial de registro de consumo com os seguintes campos de entrada:  data e refeição,  data atual pré-definida  **Resultado 2**  Sistema redireciona usuário para a seção de alimentos;  Exibe tela para registrar alimento  **Resultado 3**  Sistema exibe:  - lista de alimentos  - campo para filtro.  **Resultado 4**  Alimento selecionado  Sistema redireciona para a tela "Quantidade"  Exibe tela de quantidades com:  - campo de quantidade  - botão de confirmação;  **Resultado 5**  Sistema multiplica a quantidade consumida pela quantidade de pontos  **Resultado 6**  Sistema redireciona para tela de alimentos |
| **RESULTADO DO TESTE:**  ( )PASSOU  ( )FALHA (descrever falha)  ( ) BLOQUEADO (descrever por que foi bloqueado) | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***<UC002> <Registrar Consumo> Fluxo secundario*** | |
| **Pré Condição**  1. O usuário deve ter efetuado seu cadastro para obter os pontos diários.  2. O usuário deve ter efetuado login no sistema.  3. Os itens a ser selecionados já devem ter sido cadastrados no sistema.  **Pós condição**    O sistema armazenará as informações referentes ao consumo diário do usuário. | |
| **Passo 1**  Acessar menu principal,  selecionar seção “Registrar Consumo".  **Passo 2**  Selecionar a refeição  **Passo 3**  Escolher opção "alimento"  **Passo 4**  Selecionar o alimento.  **Passo 5**  Inserir quantidade  **Passo 6**  Clicar no botão voltar | **Resultado 1**  Sistema exibe tela inicial de registro de consumo com os seguintes campos de entrada:  data e refeição,  data atual pré-definida  **Resultado 2**  Sistema redireciona usuário para a seção de alimentos;  Exibe tela para registrar alimento  **Resultado 3**  Sistema exibe:  - lista de alimentos  - campo para filtro.  **Resultado 4**  Alimento selecionado  Sistema redireciona para a tela "Quantidade"  Exibe tela de quantidades com:  - campo de quantidade  - botão de confirmação;  **Resultado 5**  Sistema multiplica a quantidade consumida pela quantidade de pontos  **Resultado 6**  Sistema redireciona para tela anterior  Informações não salvas |
| **RESULTADO DO TESTE:**  ( )PASSOU  ( )FALHA (descrever falha)  ( ) BLOQUEADO (descrever por que foi bloqueado) | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***<UC003> <Acompanhar Consumo Diário>*** | |
| **Pré Condição**   1. O usuário deve ter efetuado login no sistema. 2. O usuário já deve ter cadastrado pelo menos 01 item consumido no dia.   **Pós condição**    O sistema exibirá as informações referentes ao consumo diário pelo usuário. | |
| **Passo 1**  Selecionar "Acompanhar consumo diario"  **Passo 2**  Selecionar a refeição  Alterar refeição  **Passo 3**  Selecionar a refeição  Remover refeição  **Passo 4**  Repetir passos 1 e 2  Clicar na opção voltar  **Passo 5**  Repetir passos 1 e 2  Clicar na opção cancelar | **Resultado 1**  Sistema exibe a tela inicial de acompanhamento de consumo com os seguintes campos de entrada:  - Data (pré-definida como o dia atual),  - alterar data,  - alimentos consumidos (na data),  - informando a refeição e seus respectivos pontos,  - pontos restantes  - total de pontos já consumidos,  - alterar  - remover;  **Resultado 2**  Refeição alterada    **Resultado 3**  Refeição removida  **Resultado 4**  As informações não são gravadas e o sistema volta para a tela anterior  **Resultado 5**  As informações não são gravadas e o caso de uso termina |
| **RESULTADO DO TESTE:**  ( )PASSOU  ( )FALHA (descrever falha)  ( ) BLOQUEADO (descrever por que foi bloqueado) | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***<UC004> <Visualizar Histórico de Consumo>*** | |
| **Pré Condição**   1. O usuário deve ter efetuado login no sistema. 2. O usuário deve ter registrado no mínimo 01 item de consumo diário.   **Pós condição**    O sistema exibirá as informações referentes ao consumo da data selecionada pelo usuário. | |
| **Passo 1**  Selecionar "Visualizar histórico de consumo"  **Passo 2**  Selecionar uma data  **Passo 3**  Repetir passos 1 e 2  Clicar na opção cancelar | **Resultado 1**  Sistema exibe a tela de histórico de consumo com as opções de:  - visualizar as datas nas quais houve o registro de consumo diário  - quantidade de pontos registrados;  **Resultado 2**  sistema exibe uma tela com:  - relação de todas as refeições  - alimentos consumidos na data solicitada.  **Resultado 3**  As informações não são gravadas e o caso de uso termina |
| **RESULTADO DO TESTE:**  ( )PASSOU  ( )FALHA (descrever falha)  ( ) BLOQUEADO (descrever por que foi bloqueado) | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***<UC004> <Manter tabela de alimentos>*** | |
| **Pré Condição**   1. O usuário deve ter efetuado login no sistema.   **Pós condição**  Sistema armazena na tabela de alimentos as inclusões, alterações ou exclusões solicitadas. | |
| **Passo 1**  Selecionar "Manter Tabela de Alimentos"  **Passo 2**  Selecionar opção "inserir"  **Passo 3**  Repetir passos 1  Selecionar opção "alterar"  Alterar dados  **Passo 4**  Repetir passos 1  Selecionar opção "excluir" | **Resultado 1**  Sistema exibe a tela  **Resultado 2**  Sistema registra o nome do alimento a ser inserido e a quantidade de calorias em pontos  sistema armazena os dados fornecidos pelo usuário;  **Resultado 3**  Sistema altera os dados  Salva alterações  **Resultado 4**  Sistema exclui dados selecionado  Atualiza informações da tabela de alimentos |
| **RESULTADO DO TESTE:**  ( )PASSOU  ( )FALHA (descrever falha)  ( ) BLOQUEADO (descrever por que foi bloqueado) | |