**Objetivo do Teste**

**Objetivo 1 – Testar as principais funcionalidades do sistema.**

- **Condição do Teste** – O usuário deve conseguir criar, alterar, excluir, finalizar e listar as tarefas.

- **Abordagem** – Executar todas as funções citadas anteriormente.

- **Critério de aceitação** – Todas as funções citadas devem estar funcionando.

**Casos de teste**

* **Caso de teste 1 – Criar tarefa.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Feature: Cadastro de tarefas |
|  | Cadastro de tarefas |
|  |  |
|  | Scenario Outline: Cadastrando tarefa para o próximo dia e tentando finalizar na data atual |
|  | Given Eu devo me cadastrar na plataforma utilizando o nome "<firstname>" "<lastname>" com o email "<email>" e a senha "<password>" e com o nome de usuario "<username>" |
|  | Then Eu devo logar no sistema com username "<username>" e senha "<password>" |
|  | Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "<contentTodo>" e a data de finalização é "<afterNDays>" dia após da data atual |
|  | Then Eu devo finalizar a tarefa criada, a operação deverá ser "<onUpdateResult>" |

**- Descrição** – Verificar se o usuário conseguiu criar uma tarefa corretamente.

**- Critério de saída** – A tarefa será criada.

**- Objetivo mapeado** – Objetivo 1.

**Caso de teste 2 – Editar tarefa.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Feature: Editar Tarefa |
|  | Editar Tarefa |
|  |  |
|  | Scenario Outline: Editar Tarefa |
|  | Given Eu devo me cadastrar na plataforma utilizando o nome "<firstname>" "<lastname>" com o email "<email>" e a senha "<password>" e com o nome de usuario "<username>" |
|  | Then Eu devo logar no sistema com username "<username>" e senha "<password>" |
|  | Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "<contentTask>" e a data de finalização é "0" dia após da data atual |
|  | Then Eu devo editar o conteúdo da tarefa criada para "<editedContentTask>" |
|  | Then Eu devo editar a data da tarefa criada para uma data anterior a atual |
|  | Then Eu devo excluir a tarefa criada |

**- Descrição** – Verificar se o usuário consegue alterar uma tarefa já criada.

**- Critério de saída** – A tarefa será alterada.

**- Objetivo mapeado** – Objetivo 1.

**Caso de teste 3 – Finalizar tarefa.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Feature: Finalizar tarefas |
|  | finalizar tarefas |
|  |  |
|  | Scenario Outline: Cadastrando tarefa para o próximo dia e tentando finalizar na data atual |
|  | Given Eu devo me cadastrar na plataforma utilizando o nome "<firstname>" "<lastname>" com o email "<email>" e a senha "<password>" e com o nome de usuario "<username>" |
|  | Then Eu devo logar no sistema com username "<username>" e senha "<password>" |
|  | Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "<contentTodo>" e a data de finalização é "<afterNDays>" dia após da data atual |
|  | Then Eu devo finalizar a tarefa criada, a operação deverá ser "<onUpdateResult>" |

**- Descrição** – Verifica se o usuário está tentando finalizar uma tarefa prevista para uma data superior a data atual.

**- Critério de saída** – A tarefa será finalizada ou aparecerá uma mensagem dizendo que a tarefa não poderá ser finalizada.

**- Objetivo mapeado** – Objetivo 1.

**Caso de teste 4 – Listar tarefa.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Feature: Editar Tarefa |
|  | Será adicionado uma quantidade de tarefas e elas devem ser listadas corretamente de acordo com a situação da tarefa. |
|  |  |
|  | Scenario: Listar Tarefas |
|  | Given Eu devo me cadastrar na plataforma utilizando o nome "Igor" "Pancheski" com o email "igor@igor.com" e a senha "teste123" e com o nome de usuario "igorpancheski" |
|  | Then Eu devo logar no sistema com username "igorpancheski" e senha "teste123" |
|  | Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Lavar o carro" e a data de finalização é "0" dia após da data atual |
|  | Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Buscar remédio" e a data de finalização é "1" dia após da data atual |
|  | Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Buscar Marmita" e a data de finalização é "0" dia após da data atual |
|  | Then Eu devo finalizar a tarefa criada, a operação deverá ser "permitida" |
|  | Then Deve ser listado as tarefas com o filtro "todos" |
|  | Then Deve ser listado as tarefas com o filtro "finalizadas" |
|  | Then Deve ser listado as tarefas com o filtro "pendentes" |

**- Descrição** – Verificar se a listagem com filtros está funcionando corretamente.

**- Critério de saída** – As tarefas serão listadas conforme o filtro utilizado.

**- Objetivo mapeado** – Objetivo 1.

**Execução dos Testes**

**Cobertura**

As funcionalidades que foram testadas são: Permitir que a usuário possa criar tarefas, alterar as tarefas já criadas, deletar alguma tarefa caso a mesma não possa mais ser executada e listar as tarefas utilizando um filtro.

**Resultados**

**Criar e remover tarefa**

**Scenario**: Cadastrando tarefa para o próximo dia e tentando finalizar na data atual

× Given Eu devo me cadastrar na plataforma utilizando o nome "Igor" "Ferreira" com o email "igor@igor.com.br" e a senha "senha123" e com o nome de usuario "igorprx"

- Then Eu devo logar no sistema com username "igorprx" e senha "senha123"

- Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Dormir1" e a data de finalização é "0" dia após da data atual

- Then Eu devo finalizar a tarefa criada, a operação deverá ser "permitida"

**Scenario**: Cadastrando tarefa para o próximo dia e tentando finalizar na data atual

× Given Eu devo me cadastrar na plataforma utilizando o nome "Igor" "Ferreira" com o email "igor@igor.com.br" e a senha "senha123" e com o nome de usuario "igorprx"

- Then Eu devo logar no sistema com username "igorprx" e senha "senha123"

- Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Dormir2" e a data de finalização é "1" dia após da data

- Then Eu devo finalizar a tarefa criada, a operação deverá ser "negada"

**Scenario**: Cadastrando tarefa para o próximo dia e tentando finalizar na data atual

× Given Eu devo me cadastrar na plataforma utilizando o nome "Igor" "Ferreira" com o email "igor@igor.com.br" e a senha "senha123" e com o nome de usuario "igorprx"

- Then Eu devo logar no sistema com username "igorprx" e senha "senha123"

- Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Dormir3" e a data de finalização é "-1" dia após da data atual

- Then Eu devo finalizar a tarefa criada, a operação deverá ser "permitida"

**Editar Tarefa**

**Scenario**: Editar Tarefa

× Given Eu devo me cadastrar na plataforma utilizando o nome "Igor" "ferreira" com o email "igor@igor.com" e a senha "teste123" e com o nome de usuario "igorpraxedes"

- Then Eu devo logar no sistema com username "igorpraxedes" e senha "teste123

- Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Lavar o carro" e a data de finalização é "0" dia após da data atual

- Then Eu devo editar o conteúdo da tarefa criada para "moto

- Then Eu devo editar a data da tarefa criada para uma data anterior a atual

- Then Eu devo excluir a tarefa criada

**Scenario**: Editar Tarefa

× Given Eu devo me cadastrar na plataforma utilizando o nome "Igor" "f" com o email "igor@igor.com" e a senha "teste123" e com o nome de usuario "igorpraxedes"

- Then Eu devo logar no sistema com username "igorpraxedes" e senha "teste123"

- Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Lavar o carro" e a data de finalização é "0" dia após da data atual

- Then Eu devo editar o conteúdo da tarefa criada para ""

- Then Eu devo editar a data da tarefa criada para uma data anterior a

- Then Eu devo excluir a tarefa criada

**Listar Tarefa**

**Scenario**: Listar Tarefas

× Given Eu devo me cadastrar na plataforma utilizando o nome "Igor" "Pancheski" com o email "igor@igor.com" e a senha "teste123" e com o nome de usuario "igorpancheski"

- Then Eu devo logar no sistema com username "igorpancheski" e senha "teste123"

- Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Lavar o carro" e a data de finalização é "0" dia após da data atual

- Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Buscar remédio" e a data de finalização é "1" dia após da data atual

- Then Eu devo cadastrar uma tarefa com o conteudo "Buscar Marmita" e a data de finalização é "0" dia após da data atual

- Then Eu devo finalizar a tarefa criada, a operação deverá ser "permitida"

- Then Deve ser listado as tarefas com o filtro "todos"

- Then Deve ser listado as tarefas com o filtro "finalizadas"

- Then Deve ser listado as tarefas com o filtro "pendentes"