

# **PLANO DE TESTES**










**Processo Seletivo (QA)**












**Avenue Code**

**Candidata: Andreza Fernanda de O Barbosa**

**25 Maio 2023**

## Sumário

<b>Introdução</b>	<b>5</b>
<b>Contexto</b>	<b>6</b>
<b>Histórias de Usuário</b>	<b>6</b>
<b>US#1 - Criar Tarefa</b>	<b>6</b>
Casos de Testes (CT)	6
CT001: Visualizar tela com todas as tarefas criadas.	7
Resultado Alcançado	7
 Sucesso	7
CT002: Visualizar mensagem de boas-vindas ao usuário logado.	7
Resultado Alcançado	7
 Sucesso	7
CT003: Adicionar nova tarefa pressionando a tecla enter.	7
Resultado Alcançado	8
 Sucesso	8
CT004: Adicionar nova tarefa vazia, pressionando a tecla enter.	8
Resultado Alcançado	8
 Sucesso	9
CT005: Adicionar nova tarefa contendo um espaço "null",pressionando a tecla enter.	9
Resultado Alcançado	9
 Bug: 1717	9
CT006: Adicionar nova tarefa contendo dois caracteres, pressionando a tecla enter.	9
Resultado Alcançado	10
 Bug: 1722	10
CT007: Adicionar nova tarefa contendo três caracteres, pressionando a tecla enter.	10
Resultado Alcançado	10
 Sucesso	11
CT008: Adicionar nova tarefa contendo quatro caracteres, pressionando a tecla enter.	11
Resultado Alcançado	11
 Sucesso	11
CT009: Adicionar nova tarefa contendo 249 caracteres, pressionando a tecla enter.	11
Resultado Alcançado	12
 Sucesso	12
CT010: Adicionar nova tarefa contendo 250 caracteres, pressionando a tecla enter.	12
Resultado Alcançado	12

 Sucesso	13
CT011: Adicionar nova tarefa contendo 251 caracteres, pressionando a tecla enter.	13
Resultado Alcançado	13
 Bug: 1724	14
CT012: Adicionar nova tarefa clicando no botão adicionar tarefa.	14
Resultado Alcançado	14
 Sucesso	14
CT013: Adicionar nova tarefa vazia clicando no botão adicionar tarefa.	14
Resultado Alcançado	15
 Bug: 1727	15
CT014: Adicionar nova tarefa contendo um espaço "null", clicando no botão adicionar tarefa.	15
Resultado Alcançado	15
 Bug: 1728	16
CT015: Adicionar nova tarefa contendo dois caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.	16
Resultado Alcançado	16
 Bug: 1729	16
CT016: Adicionar nova tarefa contendo três caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.	16
Resultado Alcançado	17
 Sucesso	17
CT017: Adicionar nova tarefa contendo quatro caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.	17
Resultado Alcançado	17
 Sucesso	17
CT018: Adicionar nova tarefa contendo 249 caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.	17
Resultado Alcançado	18
 Sucesso	18
CT019: Adicionar nova tarefa contendo 250 caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.	18
Resultado Alcançado	18
 Sucesso	19
CT020: Adicionar nova tarefa contendo 251 caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.	19
Resultado Alcançado	19
 Bug: 1730	20
US#2 - Criar subtarefas	20
Casos de Testes (CT)	20
CT001: Visualizar botão rotulado como 'Gerenciar subtarefas'.	20
Resultado Alcançado	21

✓ Sucesso	21
CT002: Validar quantidade de subtarefas 0 (zero) por não ter tarefas criadas.	21
Resultado Alcançado	21
✓ Sucesso	21
CT003: Validar quantidade de 1 (uma) subtarefa criada em uma tarefa.	21
Resultado Alcançado	22
✓ Sucesso	22
CT004: Editar campo ID e descrição da tarefa ao abrir pop-up de subtarefa.	22
Resultado Alcançado	22
✗ Bug: 1731	22
CT005: Inserir descrição de subtarefa contendo 249 caracteres.	23
Resultado Alcançado	23
✓ Sucesso	24
CT006: Inserir descrição de subtarefa contendo 250 caracteres.	24
Resultado Alcançado	24
✓ Sucesso	24
CT007: Inserir descrição de subtarefa contendo 251 caracteres.	25
Resultado Alcançado	25
✗ Bug: 1733	25
CT008: Inserir subtarefa contendo descrição vazia de caracteres.	25
Resultado Alcançado	25
✗ Bug: 1734	26
CT009: Inserir subtarefa contendo descrição null de caracteres.	26
Resultado Alcançado	26
✗ Bug: 1735	26
CT010: Inserir subtarefa contendo Due Date null.	26
Resultado Alcançado	27
✗ Bug: 1736	27
CT011: Inserir subtarefa contendo Due Date vazio.	27
Resultado Alcançado	27
✗ Bug: 1737	27
CT012: Inserir subtarefa contendo Due Date no formato AAAA/MM/DD.	28
Resultado Alcançado	28
✗ Bug: 1739	28
CT013: Inserir subtarefa pressionando botão enter.	28
Resultado Alcançado	28
✗ Bug: 1740	28

## **Introdução**

Este documento apresenta um plano de testes que abrange a validação de casos de uso do aplicativo ToDo. Os testes foram realizados de forma manual e têm como objetivo avaliar as habilidades técnicas do profissional da área de qualidade de software para o processo seletivo da empresa Avenue Code. Especificamente, o foco deste documento é apresentar o potencial da candidata ao desafio proposto.

## Contexto

A seguir, apresento informações indispensáveis para a realização dos casos de testes propostos. Essas informações são essenciais para garantir a execução adequada dos testes e obter resultados precisos

<b>Pré-condição</b>	Acessar o aplicativo pelo link <a href="https://qa-test.avenuecode.io/tasks">https://qa-test.avenuecode.io/tasks</a>
<b>Ambiente</b>	Utilizando o navegador Microsoft Edge Versão 113.0.1774.50 (Compilação oficial) (64 bits)
<b>Parâmetros</b>	Email: <b>andrezaadrifer@gmail.com</b>   Password: <b>Qualityassurance</b>

## Histórias de Usuário

US#1 - Criar Tarefa	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder criar tarefas no aplicativo ToDo para realizar gestão de tarefas.
<b>Critérios de Aceitação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário deve sempre ver o link 'My Tasks' na barra de navegação;</li><li>• Clicar neste link redireciona o usuário para uma página com todas as tarefas criadas até agora;</li><li>• O usuário deve ver uma mensagem na parte superior dizendo que a lista pertence para o usuário logado:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ ex.: Se o nome de usuário logado for John, a mensagem exibida deverá ser 'Hey John, this is your todo list for today';</li></ul></li><li>• O usuário deve poder inserir uma nova tarefa pressionando a tecla enter ou clicando no botão Adicionar tarefa;</li><li>• A tarefa deve exigir pelo menos três caracteres para que o usuário possa inseri-la;</li><li>• A tarefa não pode ter mais de 250 caracteres.</li><li>• Quando adicionada, a tarefa deve ser anexada à lista de tarefas criadas.</li></ul>
Casos de Testes (CT)	

**CT001:** Visualizar tela com todas as tarefas criadas.

**Descrição**

O usuário ao logar no aplicativo ToDo deve visualizar o link “My Tasks” e ter permissão para selecionar e ser direcionado para lista de tarefas criadas.

**Ação**

**Resultado Esperado**

**Resultado Alcançado**

1 - Realizar login;

2 - Selecionar no canto superior esquerdo ao lado do nome “ToDo App” o link “My Tasks”;

O usuário deve ser direcionado para tela com a lista de tarefas criadas.

✓ Sucesso



**CT002:** Visualizar mensagem de boas-vindas ao usuário logado.

**Descrição**

Após logar no aplicativo o usuário deve visualizar uma mensagem lhe dando boas-vindas e contendo nela seu nome.

**Ação**

**Resultado Esperado**

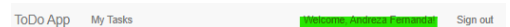
**Resultado Alcançado**

1 - Realizar login

2 - Visualizar no canto superior direito ao lado de “Sign out” a mensagem de boas-vindas para o usuário logado.

Deve estar presente na parte superior a mensagem de boas-vindas, “Welcome, Andreza Fernanda!”.



✓ Sucesso




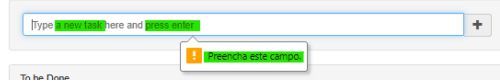

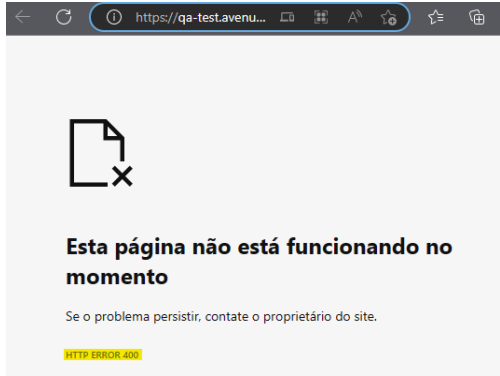
**CT003:** Adicionar nova tarefa pressionando a tecla enter.

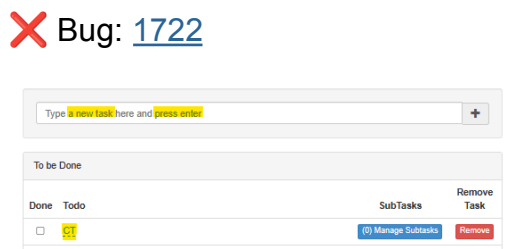
**Pré-condição**


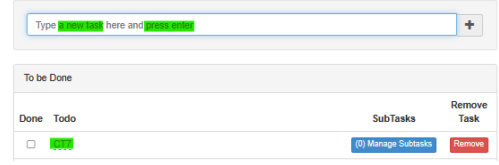

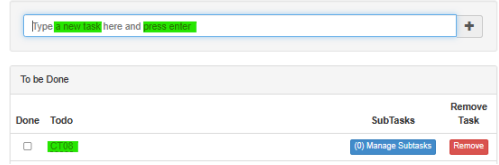
A tarefa deve exigir pelo menos três caracteres e não


	pode ter mais de 250 caracteres.	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder inserir uma nova tarefa pressionando a tecla enter.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa o texto “ <b>Teste - Adicionar nova tarefa pressionando a tecla enter</b> ”;		
3 - Pressionar a tecla enter;		
4 - Criação de nova tarefa na lista de tarefas criadas;	Visualizar tarefa adicionada na lista de tarefas criadas	 <b>Sucesso</b> 
<b>CT004:</b> Adicionar nova tarefa vazia, pressionando a tecla enter.		
<b>Pré-condição</b>	Deixar o campo de descrição vazio.	
<b>Descrição</b>	O usuário não será permitido adicionar uma nova tarefa com descrição vazia.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Não inserir sobre o campo da descrição da tarefa nenhum caractere “”;		




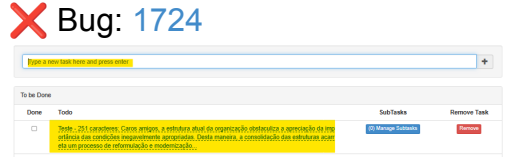
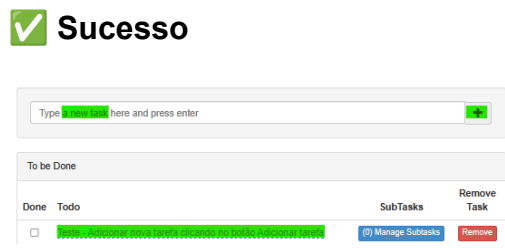
3 - Alertar sobre preenchimento obrigatório de campo descrição da nova tarefa;	Apresentar ao usuário a mensagem <b>"Preencha este campo!"</b> , informando obrigatoriedade.	 Sucesso 
<b>CT005:</b> Adicionar nova tarefa contendo um espaço "null", pressionando a tecla enter.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com um caractere " " (espaço).	
<b>Descrição</b>	O usuário não terá permissão para adicionar uma nova tarefa.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa um caracter de espaço " ";		
3 - Pressionar a tecla enter;		
4 - Alertar sobre preenchimento obrigatório de campo descrição da nova tarefa;	Apresentar ao usuário a mensagem <b>"Preencha este campo!"</b> , informando obrigatoriedade de pelo menos três caracteres.	 
<b>CT006:</b> Adicionar nova tarefa contendo dois caracteres, pressionando a tecla enter.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com dois caracteres "CT".	

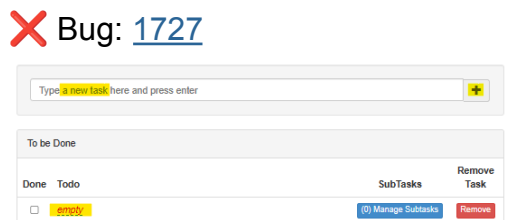
<b>Descrição</b>	O usuário não será permitido adicionar uma nova tarefa com descrição sem pelo menos três caracteres.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa dois caracteres de espaço "CT";		
3 - Pressionar a tecla enter;		
4 - Alertar sobre preenchimento obrigatório de campo descrição da nova tarefa com limite correto de caracteres;	Apresentar ao usuário a mensagem <b>"Preencha este campo!"</b> , informando obrigatoriedade de pelo menos três caracteres.	
<b>CT007:</b> Adicionar nova tarefa contendo três caracteres, pressionando a tecla enter.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com três caracteres "CT7".	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder inserir uma nova tarefa pressionando a tecla enter.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa dois caracteres de espaço "CT7";		
3 - Pressionar a tecla enter;		

4 - Criação de nova tarefa na lista de tarefas criadas;	Visualizar tarefa adicionada na lista de tarefas criadas	 Sucesso 
<b>CT008:</b> Adicionar nova tarefa contendo quatro caracteres, pressionando a tecla enter.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com quatro caracteres “CT08”.	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder inserir uma nova tarefa pressionando a tecla enter.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa dois caracteres de espaço “CT08”;		
3 - Pressionar a tecla enter;		
4 - Criação de nova tarefa na lista de tarefas criadas;	Visualizar tarefa adicionada na lista de tarefas criadas	 Sucesso 
<b>CT009:</b> Adicionar nova tarefa contendo 249 caracteres, pressionando a tecla enter.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com 249 caracteres.	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder inserir uma nova tarefa pressionando a tecla enter.	

Ação	Resultado	Resultado Alcançado
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa o texto "Teste - 249 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização.";		
3 - Pressionar a tecla enter;		
4 - Criação de nova tarefa na lista de tarefas criadas;	Visualizar tarefa adicionada na lista de tarefas criadas	 <p>✓ Sucesso</p> <p>Type your task here and press enter</p> <p>To be Done</p> <p>Done Todo SubTasks Remove Task</p> <p> <input type="checkbox"/> Teste - 249 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização. </p> <p>(0) Manage Subtasks Remove</p>
<b>CT010:</b> Adicionar nova tarefa contendo 250 caracteres, pressionando a tecla enter.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com 250 caracteres.	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder inserir uma nova tarefa pressionando a tecla enter.	
Ação	Resultado	Resultado Alcançado
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa o texto		



<p>“Teste - 250 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização..”;</p>		
3 - Pressionar a tecla enter;		
4 - Criação de nova tarefa na lista de tarefas criadas;	Visualizar tarefa adicionada na lista de tarefas criadas	 <p>✓ Sucesso</p> <p>Type <b>Teste - 250 caracteres</b> here and <b>press enter</b></p> <p>To be Done</p> <p>Done Todo SubTasks Remove Task</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Teste - 250 caracteres</b> Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização.. (0) Manage Subtasks Remove</p>
<b>CT011:</b> Adicionar nova tarefa contendo 251 caracteres, pressionando a tecla enter.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com 251 caracteres.	
<b>Descrição</b>	O usuário não deve poder inserir uma nova tarefa pressionando a tecla enter.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa o texto “Teste - 251 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de	O usuário não deve poder inserir uma nova tarefa pressionando a tecla enter.	

reformulação e modernização...";		
3 - Pressionar a tecla enter;		
4 - Alertar sobre preenchimento obrigatório de campo descrição da nova tarefa com limite correto de caracteres;	Apresentar ao usuário a mensagem <b>"Preencha este campo!"</b> , informando limite de pelo menos 250 caracteres.	 <b>Bug: 1724</b>
<b>CT012:</b> Adicionar nova tarefa clicando no botão adicionar tarefa.		
<b>Pré-condição</b>	A tarefa deve exigir pelo menos três caracteres e não pode ter mais de 250 caracteres.	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder inserir uma nova tarefa pressionando a tecla enter.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa o texto <b>"Teste - Adicionar nova tarefa clicando no botão Adicionar tarefa"</b> ;		
3 - Clicar sobre o botão adicionar tarefa;		
4 - Criação de nova tarefa na lista de tarefas criadas;	Visualizar tarefa adicionada na lista de tarefas criadas	 <b>Sucesso</b>
<b>CT013:</b> Adicionar nova tarefa vazia clicando no botão adicionar tarefa.		
<b>Pré-condição</b>	Deixar o campo de descrição vazio.	




<b>Descrição</b>	O usuário não será permitido adicionar uma nova tarefa com descrição vazia.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Não inserir sobre o campo da descrição da tarefa nenhum caractere “”;		
3 - Clicar sobre o botão adicionar tarefa;		
4 - Alertar sobre preenchimento obrigatório de campo descrição da nova tarefa;	Apresentar ao usuário a mensagem <b>"Preencha este campo!"</b> , informando obrigatoriedade.	


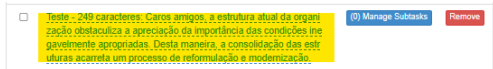
**CT014:** Adicionar nova tarefa contendo um espaço “null”, clicando no botão adicionar tarefa.

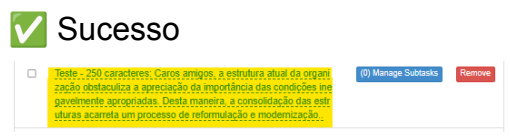
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com um caractere “ ” (espaço).	
<b>Descrição</b>	O usuário não terá permissão para adicionar uma nova tarefa.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa um caracter de espaço “ ”;		
3 - Clicar sobre o botão adicionar tarefa;		

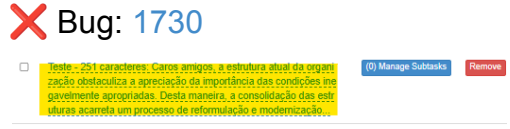
4 - Alertar sobre preenchimento obrigatório de campo descrição da nova tarefa;	Apresentar ao usuário a mensagem <b>"Preencha este campo!"</b> , informando obrigatoriedade de pelo menos três caracteres.	
<b>CT015:</b> Adicionar nova tarefa contendo dois caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com dois caracteres <b>"AT"</b> .	
<b>Descrição</b>	O usuário não terá permissão para adicionar uma nova tarefa com descrição sem pelo menos ter três caracteres.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa dois caracteres de espaço <b>"AT"</b> ;		
3 - Clicar sobre o botão adicionar tarefa;		
4 - Alertar sobre preenchimento obrigatório de campo descrição da nova tarefa com limite correto de caracteres;	Apresentar ao usuário a mensagem <b>"Preencha este campo!"</b> , informando obrigatoriedade de pelo menos três caracteres.	
<b>CT016:</b> Adicionar nova tarefa contendo três caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com três caracteres <b>"C16"</b> .	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder inserir uma nova tarefa clicando no botão adicionar tarefa.	



Ação	Resultado	Resultado Alcançado
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa dois caracteres de espaço "C16";		
3 - Clicar sobre o botão adicionar tarefa;		
4 - Criação de nova tarefa na lista de tarefas criadas;	Visualizar tarefa adicionada na lista de tarefas criadas	 Sucesso 
<b>CT017:</b> Adicionar nova tarefa contendo quatro caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com quatro caracteres "CT17".	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder inserir uma nova tarefa clicando no botão adicionar tarefa.	
Ação	Resultado	Resultado Alcançado
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa dois caracteres de espaço "CT17";		
3 - Clicar sobre o botão adicionar tarefa;		
4 - Criação de nova tarefa na lista de tarefas criadas;	Visualizar tarefa adicionada na lista de tarefas criadas	 Sucesso
<b>CT018:</b> Adicionar nova tarefa contendo 249 caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.		

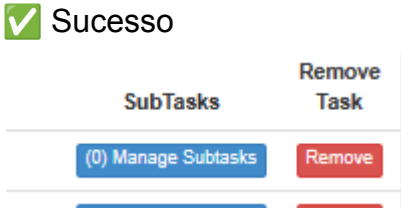
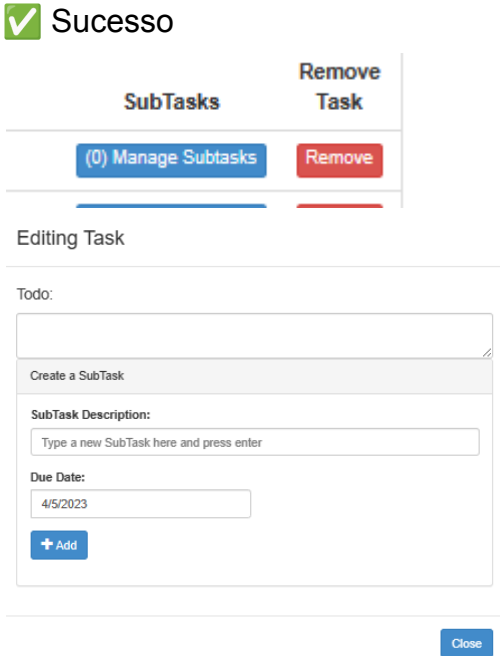
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com 249 caracteres.	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder inserir uma nova tarefa clicando no botão adicionar tarefa.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		
2 - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa o texto "Teste - 249 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstrui a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização.";		
3 - Clicar sobre o botão adicionar tarefa;		
4 - Criação de nova tarefa na lista de tarefas criadas;	Visualizar tarefa adicionada na lista de tarefas criadas	 Sucesso 
<b>CT019:</b> Adicionar nova tarefa contendo 250 caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.		
<b>Pré-condição</b>	Preencher o campo descrição da tarefa com 250 caracteres.	
<b>Descrição</b>	O usuário deve poder inserir uma nova tarefa clicando no botão adicionar tarefa.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Realizar login;		

<p><b>2</b> - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa o texto “Teste - 250 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização..”;</p>		
<p><b>3</b> - Clicar sobre o botão adicionar tarefa;</p>		
<p><b>4</b> - Criação de nova tarefa na lista de tarefas criadas;</p>	<p>Visualizar tarefa adicionada na lista de tarefas criadas</p>	 <p>✓ Sucesso</p> <p>Teste - 250 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização.</p> <p>(0) Manage Subtasks Remove</p>
<p><b>CT020:</b> Adicionar nova tarefa contendo 251 caracteres, clicando no botão adicionar tarefa.</p>		
<p><b>Pré-condição</b></p>	<p>Preencher o campo descrição da tarefa com 251 caracteres.</p>	
<p><b>Descrição</b></p>	<p>O usuário não deve poder inserir uma nova tarefa clicando no botão adicionar tarefa.</p>	
<p><b>Ação</b></p>	<p><b>Resultado</b></p>	<p><b>Resultado Alcançado</b></p>
<p><b>1</b> - Realizar login;</p>		
<p><b>2</b> - Inserir sobre o campo da descrição da tarefa o texto “Teste - 251 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e</p>	<p>O usuário não deve poder inserir uma nova tarefa pressionando a tecla enter.</p>	

modernização...";		
3 - Clicar sobre o botão adicionar tarefa;		
4 - Alertar sobre preenchimento obrigatório de campo descrição da nova tarefa com limite correto de caracteres;	Apresentar ao usuário a mensagem <b>"Preencha este campo!"</b> , informando limite de pelo menos 250 caracteres.	





## US#2 - Criar subtarefas

Descrição	Usuário deve poder criar subtarefas no aplicativo ToDo para dividir suas tarefas em partes menores
Critérios de Aceitação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O usuário deve ver um botão rotulado como 'Gerenciar subtarefas';</li> <li>• Botão 'Gerenciar subtarefas' deve ter o número de subtarefas criadas para as tarefas;</li> <li>• Ao clicar no botão 'Gerenciar subtarefas' abre uma caixa de diálogo modal: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esse pop-up deve ter um campo somente leitura com o ID da tarefa e a descrição da tarefa;</li> <li>○ Deve haver um formulário para que você possa inserir a Descrição da Subtarefa (250 caracteres) e data de vencimento da SubTask (formato MM/dd/aaaa);</li> <li>○ O usuário deve clicar no botão adicionar para adicionar uma nova subtarefa;</li> <li>○ A descrição da tarefa e a data de vencimento são campos obrigatórios;</li> <li>○ As subtarefas adicionadas devem ser anexadas na parte inferior do diálogo modal</li> </ul> </li> </ul>
Casos de Testes (CT)	
CT001: Visualizar botão rotulado como 'Gerenciar subtarefas'.	
Pré-condição	Estar logado e possuir uma tarefa criada.

<b>Descrição</b>	Usuário após criar uma tarefa deve visualizar botão rotulado como 'Gerenciar subtarefas'	
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Visualizar botão na coluna subtasks rotulado como 'Gerenciar subtarefas';	Apresentar ao usuário botão de 'Gerenciar subtarefas' na coluna Subtasks	
<b>CT002:</b> Validar quantidade de subtarefas 0 (zero) por não ter tarefas criadas.		
<b>Pré-condição</b>	Estar logado e possuir uma tarefa criada.	
<b>Descrição</b>	Não deve aparecer quantidade de subtarefas no botão 'Gerenciar subtarefas'.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Validar número de quantidade de subtasks criadas no botão de 'Gerenciar subtarefas' da tarefa.	Apresentar quantidade de 0 (zero) subtasks criadas no botão de 'Gerenciar subtarefas' para a tarefa existente.	
<b>CT003:</b> Validar quantidade de 1 (uma) subtarefa criada em uma tarefa.		
<b>Pré-condição</b>	Estar logado e possuir uma tarefa criada.	


<b>Descrição</b>	Deve aparecer quantidade de uma sub tarefa no botão 'Gerenciar subtarefas'.							
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>						
1 - Validar número um na quantidade de subtasks criadas no botão de 'Gerenciar subtarefas' da tarefa.	Apresentar quantidade de 1 (uma) subtask criada no botão de 'Gerenciar subtarefas' para a tarefa existente.	 <p>✓ Sucesso Editing Task 12194</p> <p>Todo:</p> <p>Teste - 250 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta</p> <p>Create a SubTask</p> <p>SubTask Description: Type a new SubTask here and press enter</p> <p>Due Date: 4/5/2023</p> <p>+ Add</p> <p>SubTasks of this ToDo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Done</th> <th>SubTask</th> <th>Remove SubTask</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Uma sub tarefa</td> <td>Remove SubTask</td> </tr> </tbody> </table> <p>Close</p>	Done	SubTask	Remove SubTask	<input type="checkbox"/>	Uma sub tarefa	Remove SubTask
Done	SubTask	Remove SubTask						
<input type="checkbox"/>	Uma sub tarefa	Remove SubTask						
<b>CT004:</b> Editar campo ID e descrição da tarefa ao abrir pop-up de sub tarefa.								
<b>Pré-condição</b>	Estar logado e possuir uma tarefa criada.							
<b>Descrição</b>	Ao selecionar e inserir valores ao campo ID e descrição da tarefa não deve permitir edição.							
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>						
1 - Selecionar botão 'Gerenciar subtarefas';								
2 - Abrir pop-up da tarefa;								
3 - Editar campo ID e descrição da tarefa dentro do pop-up.	Será informado ao usuário que o campo é bloqueado para edições.	<p>✗ Bug: 1731</p> <p>Antes</p>						

		<p>Editing Task 12195</p> <p>Todo:</p> <p>Teste - 254 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta</p> <p>Create a SubTask</p> <p>SubTask Description</p> <p>Depois</p> <p>Editing Task 12195</p> <p>Todo:</p> <p>Teste - 251 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta</p> <p>Create a SubTask</p> <p>SubTask Description</p>
<b>CT005:</b> Inserir descrição de sub tarefa contendo 249 caracteres.		
<b>Pré-condição</b>	Estar logado, possuir uma tarefa criada e uma descrição com 250 caracteres limite.	
<b>Descrição</b>	Criação de sub tarefa dentro do limite de caracteres.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Selecionar botão 'Gerenciar sub tarefas';		
2 - Abrir pop-up da tarefa;		
3 - Inserir no campo “ <b>SubTask Description</b> ” o texto: “Teste - 249 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização.”		

4 - Selecionar botão <b>+Add</b> ;	Permitir criação da sub tarefa.	 <b>Sucesso</b> SubTasks of this ToDo: <div> <div>Done</div> <div>SubTask</div> <div>Remove SubTask</div> </div> <input type="checkbox"/> <a href="#">Teste - 249 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da o rganização obstaculiza a apreciação da importância das con dições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consoli dação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização.</a> 
<b>CT006:</b> Inserir descrição de sub tarefa contendo 250 caracteres.		
<b>Pré-condição</b>	Estar logado, possuir uma tarefa criada e uma descrição com 250 caracteres limite.	
<b>Descrição</b>	Criação de sub tarefa dentro do limite de caracteres.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Selecionar botão 'Gerenciar sub tarefas';		
2 - Abrir pop-up da tarefa;		
3 - Inserir no campo “ <b>SubTask Description</b> ” o texto: “Teste - 250 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização..”		
4 - Selecionar botão <b>+Add</b> ;	Permitir criação da sub tarefa.	 <b>Sucesso</b> SubTasks of this ToDo: <div> <div>Done</div> <div>SubTask</div> <div>Remove SubTask</div> </div> <input type="checkbox"/> <a href="#">Teste - 250 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da o rganização obstaculiza a apreciação da importância das con dições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consoli dação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização.</a> 

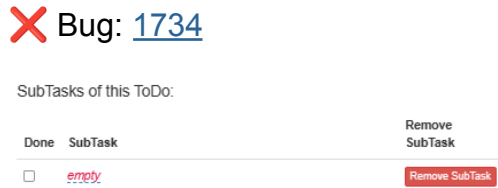
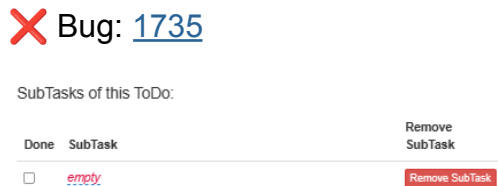


**CT007:** Inserir descrição de subtarefa contendo 251 caracteres.

<b>Pré-condição</b>	Estar logado e possuir uma tarefa criada.	
<b>Descrição</b>	Criação de subtarefa não permitido por excesso de caracteres.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Selecionar botão 'Gerenciar subtarefas';		
2 - Abrir pop-up da tarefa;		
3 - Inserir no campo "SubTask Description" o texto: "Teste - 251 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da organização obstaculiza a apreciação da importância das condições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consolidação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização..."		
4 - Selecionar botão <b>+Add</b> ;	Não permitir criação da subtarefa e alertar usuário sobre limite de caracteres.	<div> Bug: <a href="#">1733</a></div> <div>SubTasks of this ToDo:<div><div>Done</div><div>SubTask</div><div>Remove SubTask</div></div><div><input type="checkbox"/> <a href="#">Teste - 251 caracteres: Caros amigos, a estrutura atual da o rganização obstaculiza a apreciação da importância das con dições inegavelmente apropriadas. Desta maneira, a consoli dação das estruturas acarreta um processo de reformulação e modernização...</a></div></div>


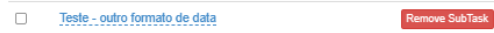
**CT008:** Inserir subtarefa contendo descrição vazia de caracteres.

<b>Pré-condição</b>	Estar logado e possuir uma tarefa criada.	
<b>Descrição</b>	Tentar criar uma subtarefa com descrição vazia "".	
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>


1 - Selecionar botão 'Gerenciar subtarefas';		
2 - Abrir pop-up da tarefa;		
3 - Deixar o campo "SubTask Description" vazio: ""		
4 - Selecionar botão +Add;	Alertar ao usuário que falta preencher o campo descrição da subtarefa.	
<b>CT009:</b> Inserir subtarefa contendo descrição null de caracteres.		
<b>Pré-condição</b>	Estar logado e possuir uma tarefa criada.	
<b>Descrição</b>	Tentar criar uma subtarefa com descrição null "".	
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Selecionar botão 'Gerenciar subtarefas';		
2 - Abrir pop-up da tarefa;		
3 - Deixar o campo "SubTask Description" null:"" (espaço);		
4 - Selecionar botão +Add;	Alertar ao usuário que falta preencher o campo descrição da subtarefa.	
<b>CT010:</b> Inserir subtarefa contendo Due Date null.		
<b>Pré-condição</b>	Estar logado e possuir uma tarefa criada.	
<b>Descrição</b>	Criação de subtarefa não permitida pois a data de	

	vencimento não contém caracteres.	
Ação	Resultado Esperado	Resultado Alcançado
1 - Selecionar botão 'Gerenciar subtarefas';		
2 - Abrir pop-up da tarefa;		
3 - Deixar o campo “Due Date” null:“ ” (espaço);		
4 - Selecionar botão +Add;	Alertar ao usuário que falta preencher o campo data de vencimento da subtarefa.	<div> <div>✖ Bug: <a href="#">1736</a></div> <div> <div>SubTasks of this ToDo:</div> <div> <div>Done SubTask</div> <div> <input type="checkbox"/> empty <div>Remove SubTask</div> </div> </div> </div> </div>
CT011: Inserir subtarefa contendo Due Date vazio.		
Pré-condição	Estar logado e possuir uma tarefa criada.	
Descrição	Criação de subtarefa não permitida pois a data de vencimento não contém caracteres.	
Ação	Resultado Esperado	Resultado Alcançado
1 - Selecionar botão 'Gerenciar subtarefas';		
2 - Abrir pop-up da tarefa;		
3 - Deixar o campo “Due Date” vazio:“ ” (sem espaço);		
4 - Selecionar botão +Add;	Alertar ao usuário que falta preencher o campo data de vencimento da subtarefa.	<div> <div>✖ Bug: <a href="#">1737</a></div> <div> <div>SubTasks of this ToDo:</div> <div> <div>Done SubTask</div> <div> <input type="checkbox"/> empty <div>Remove SubTask</div> </div> </div> </div> </div>

**CT012:** Inserir subtarefa contendo Due Date no formato AAAA/MM/DD.

<b>Pré-condição</b>	Estar logado e possuir uma tarefa criada.	
<b>Descrição</b>	Criação de subtarefa não permitido pois não segue padrão de formatação de data.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Selecionar botão 'Gerenciar subtarefas';		
2 - Abrir pop-up da tarefa;		
3 - Inserir valor ao campo "Due Date" com formatação diferente: "2023/05/27"		
4 - Selecionar botão <b>+Add</b> ;	Informar ao usuário erro ao adicionar data, pois contém formato errado.	 Bug: <a href="#">1739</a> 

**CT013:** Inserir subtarefa pressionando botão enter.

<b>Pré-condição</b>	Estar logado e possuir uma tarefa criada.	
<b>Descrição</b>	Criação de subtarefa não permitido pois é preciso selecionar botão adicionar subtarefa.	
<b>Ação</b>	<b>Resultado Esperado</b>	<b>Resultado Alcançado</b>
1 - Selecionar botão 'Gerenciar subtarefas';		
2 - Abrir pop-up da tarefa;		
3 - Inserir valores aos campo "SubTask Description" e "Due Date";		
4 - Selecionar tecla enter;	Não inserir nova subtarefa.	 Bug: <a href="#">1740</a> 