**Parte 1**

**Plano de testes TodoMVC:**

Gherkin (BDD)

**Funcionalidade**: Home

**Cenário:** Acessar a Home do TodoMVC

**Dado** usuário acessar a url <https://todomvc.com/>

**Quando** escolher a estrutura e o framework do modelo

**Então** o sistema deve carregar toda a página com Título “todos” e campo “What needs to be done?” e rodapé

**Funcionalidade**: Adicionar tarefa

**Cenário:** Adicionar nova tarefa

**Dado** usuário na página inicial do TodoMVC

**Quando** digitar "Nova Tarefa" no campo “What needs to be done?”

**E** pressionar a tecla Enter

**Então** a tarefa "Nova Tarefa" é exibida na lista de tarefas a serem realizadas

**E** marcador de tarefas restantes a serem concluídas marca número 1

**Funcionalidade**: Marcar tarefa como concluída

**Cenário:** Marcar uma tarefa como concluída

**Dado** usuário na página inicial do TodoMVC

**E** existe uma tarefa "Nova Tarefa" na lista de tarefas

**Quando** clicar no Check no botão de concluir a tarefa "Nova Tarefa"

**Então** a tarefa "Nova Tarefa" é marcada como concluída

**E** marcador de tarefas restantes a serem concluídas marca número 0

**Cenário:** Marcar todas as tarefas como concluídas

**Dado** usuário na página inicial do TodoMVC

**E** existe uma tarefa "Nova Tarefa" na lista de tarefas

**E** existe outra tarefa "Nova Tarefa 2" na lista de tarefas

**Quando** clicar na seta para baixo no campo “What needs to be done?”

**Então** a tarefa "Nova Tarefa" é marcada como concluída

**E** a tarefa "Nova Tarefa 2" é marcada como concluída

**E** marcador de tarefas restantes a serem concluídas marca número 0

**Funcionalidade**: Filtrar tarefas

**Cenário:** Validar filtragem por tarefas pendentes

**Dado** usuário na página inicial do TodoMVC

**E** existe uma tarefa concluída "Nova Tarefa" na lista de tarefas

**E** existe uma tarefa não concluída “Nova tarefa 2” na lista de tarefas

**Quando** clicar no filtro “Active”

**Então** a lista exibirá apenas a tarefa “Nova tarefa 2”

**E** ocultará a tarefa "Nova Tarefa"

**Cenário:** Validar filtragem por tarefas concluídas

**Dado** usuário na página inicial do TodoMVC

**E** existe uma tarefa concluída "Nova Tarefa" na lista de tarefas

**E** existe uma tarefa não concluída “Nova tarefa 2” na lista de tarefas

**Quando** clicar no filtro “Completed”

**Então** a lista ocultará a tarefa “Nova tarefa 2”

**E** exibirá apenas a tarefa "Nova Tarefa"

**Cenário:** Validar filtragem por todas as tarefas

**Dado** usuário na página inicial do TodoMVC

**E** existe uma tarefa concluída "Nova Tarefa" na lista de tarefas

**E** existe uma tarefa não concluída “Nova tarefa 2” na lista de tarefas

**E** estiver com filtragem para tarefas concluídas

**Quando** clicar no filtro “All”

**Então** a lista exibirá a tarefa “Nova tarefa”

**E** exibirá a tarefa "Nova Tarefa 2"

**Funcionalidade**: Exclusão de tarefas

**Cenário:** Limpar tarefas concluídas pelo botão “Clear Completed”

**Dado** usuário na página inicial do TodoMVC

**E** existe uma tarefa concluída "Nova Tarefa" na lista de tarefas

**E** existe uma tarefa não concluída “Nova tarefa 2” na lista de tarefas

**Quando** clicar no botão “Clear Completed”

**Então** a lista exibirá apenas a tarefa “Nova tarefa 2”

**E** excluirá a tarefa "Nova Tarefa"

**E** marcador de tarefas restantes a serem concluídas marca número 1

**Cenário:** Excluir tarefa da lista

**Dado** usuário na página inicial do TodoMVC

**E** existe uma tarefa concluída "Nova Tarefa" na lista de tarefas

**E** existe uma tarefa não concluída “Nova tarefa 2” na lista de tarefas

**Quando** clicar no botão “X” ao passar o mouse sobre a “Tarefa 2”

**Então** a lista exibirá apenas a tarefa “Nova tarefa”

**E** excluirá a tarefa “Nova tarefa 2”

**E** marcador de tarefas restantes a serem concluídas marca número 0