

Master

---

Test Cases

---

Paco Parra 0

Añadir tareas 7

**C5: Verificar que el usuario puede crear una tarea correctamente**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	High	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en la página <https://todomvc.com/examples/react/dist/>

**Steps**

- Verifica que hay un campo vacío para añadir tareas con el siguiente texto de fondo: 'What needs to be done?'
- Hacer click sobre el campo vacío para añadir tareas
- Escribe una tarea válida (ej.'Hacer la compra')
- Pulsa Enter

**Expected Result**

La tarea debería verse correctamente añadida debajo del campo para añadir tareas

**C6: Verificar que se puede agregar mas de una tarea y se añade a la lista correctamente**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe encontrarse en <https://todomvc.com/examples/react/dist/#/>
- El campo para agregar tareas debe estar visible con el texto: 'What needs to be done?'

**Steps**

1. Hacer click en el campo para agregar tareas
2. Escribe una tarea válida (ej. 'Hacer la compra')
3. Pulsa Enter
4. Repite los pasos 1, 2 y 3 introduciendo otra tarea válida diferente (ej. 'Ir al gimnasio')

**Expected Result**

Ambas tareas deberían aparecer correctamente añadidas a la lista de tareas una debajo de otra

**C61: Verificar que no se puede añadir una tarea con el campo para añadir tareas vacío**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>

**Steps**

1. Verifica que el campo para añadir tareas está vacío
2. Hacer click en el campo para añadir tareas
3. Pulsar Enter

**Expected Result**

No debería añadirse ninguna tarea a la lista

**C63: Verificar si la aplicación permite añadir una tarea introduciendo un solo caracter**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>

**Steps**

- Hacer click en el campo para añadir tareas
- Escribir un solo caracter (ej. '3')
- Pulsar Enter

**Expected Result**

La tarea debería añadirse correctamente a la lista

**C95: Verificar que se puede añadir una tarea con el mismo título de otra existente**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber al menos una tarea añadida a la lista

**Steps**

1. Hacer clic en el campo para añadir tareas
2. Escribir un título exactamente igual al de otra tarea añadida a la lista
3. Pulsar Enter

**Expected Result**

La nueva tarea debería añadirse a la lista correctamente

**C97: Verificar que no se puede añadir una tarea introduciendo únicamente espacios en blanco**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>

**Steps**

1. Hacer click en el campo para añadir tareas
2. Pulsar la tecla 'Espacio' varias veces
3. Pulsar Enter

**Expected Result**

La aplicación no debería añadir ninguna tarea a la lista

C105: Verificar que la aplicación maneja correctamente los textos largos en los títulos de las tareas

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

Preconditions

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>

Steps

- Hacer click en el campo para añadir tareas
- Escribir un título con una cantidad grande de caracteres (ej. 'aa')
- Pulsar Enter

Expected Result

La tarea debería añadirse correctamente a la lista mostrando todo el texto, sin truncamiento ni pérdida de información

Eliminar tareas 3



**C19: Verificar que existe un icono de eliminar tarea (oculto por defecto) para cada una de las tareas agregadas**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea marcada como completada

**Steps**

- 1- Verificar que no aparece ningún icono de eliminar por defecto junto a los títulos de las tareas agregadas a la lista
- 2- Pasar el ratón por encima de cada una de las tareas agregadas a la lista

**Expected Result**

Al poner el ratón sobre una tarea debería aparecer un icono de eliminar tarea representado por 'X' a la derecha de la tarea seleccionada  
Al apartar el ratón de una tarea, el icono de eliminar debería volver a estar oculto

**C22: Verificar que se puede eliminar correctamente una tarea no completada**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	High	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea no completada en la lista

**Steps**

- 1- Seleccionar una tarea no completada de la lista de tareas
- 2- Poner el ratón sobre la tarea seleccionada
- 3- Verificar que aparece correctamente el icono de eliminar tarea a la derecha del título
- 4- Hacer click en el icono de eliminar tarea

**Expected Result**

La tarea seleccionada debería desaparecer correctamente de la lista de tareas  
El resto de tareas debería permanecer en la lista de tareas correctamente

**C24: Verificar que se puede eliminar correctamente una tarea completada**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	High	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea completada en la lista

**Steps**

- 1- Seleccionar una de las tareas completadas de la lista de tareas
- 2- Poner el ratón sobre la tarea seleccionada
- 3- Verificar que aparece el icono de eliminar tarea a la derecha del título
- 4- Hacer click en el icono de eliminar tarea

**Expected Result**

La tarea seleccionada debería eliminarse correctamente de la lista de tareas  
El resto de tareas deberían permanecer en la lista de tareas

Filtros 4

**C44: Verificar que el botón de filtro 'All' aparece seleccionado por defecto**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea completada y otra no completada en la lista

**Steps**

1. Verificar que la barra de herramientas aparece visible bajo la lista de tareas
2. Verificar que aparecen visibles los botones de filtro: 'All', 'Active', 'Completed'

**Expected Result**

El botón de filtro 'All' debería aparecer seleccionado por defecto con un cuadrado rojo alrededor del título  
La lista de tareas debería mostrar tanto las completadas como las no completadas

**C46: Verificar que el botón de filtro 'Active' funciona correctamente**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea completada y otra no completada en la lista de tareas

**Steps**

1. Verificar que la barra de herramientas contiene los botones de filtro: 'All', 'Active', 'Completed'
2. Hacer click en el botón 'Active'

**Expected Result**

La lista de tareas debería actualizarse correctamente mostrando únicamente las tareas no completadas

**C47: Verificar que el botón de filtro 'Completed' funciona correctamente**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea completada y otra no completada en la lista de tareas

**Steps**

1. Verificar que la barra de herramientas contiene los botones de filtro: 'All', 'Active', 'Completed'
2. Hacer click en el botón 'Completed'

**Expected Result**

La lista de tareas debería actualizarse correctamente mostrando únicamente las tareas completadas

**C49: Verificar que el botón de filtro 'All' funciona correctamente después de haber filtrado la lista de tareas**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea completada y otra no completada en la lista de tareas

**Steps**

1. Verificar que la barra de herramientas contiene los botones de filtro: 'All', 'Active', 'Completed'
2. Hacer click en el botón 'Active'
3. Verificar que la lista de tareas muestra únicamente las tareas no completadas
4. Hacer click en el botón 'Completed'
5. Verificar que la lista de tareas muestra únicamente las tareas completadas
6. Hacer click en el botón 'All'

**Expected Result**

La lista de tareas debería actualizarse y volver a mostrar todas las tareas tanto completadas como no completadas

Barra de herramientas 8

**C26: Verificar que aparece una barra de herramientas al agregar la primera tarea**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	High	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- El campo para añadir tareas debe estar vacío y visible
- No debe haber ninguna tarea agregada

**Steps**

- 1- Verificar que no existe ninguna barra de herramientas visible bajo el campo para añadir tareas
- 2- Hacer click en el campo para añadir tareas
- 3- Escribe una tarea válida en el campo para añadir tareas (ej. 'Hacer la compra')
- 4- Pulsar Enter
- 5- Verificar que la tarea se añade correctamente

**Expected Result**

Debería aparecer una barra de herramientas bajo la tarea añadida con los siguientes títulos: '1 item left!', 'All', 'Active', 'Completed', 'Clear completed'



**C28: Verificar que la barra de herramientas no se duplica al añadir mas de una tarea**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber agregada una sola tarea a la lista de tareas

**Steps**

- 1- Verificar que la barra de herramientas aparece correctamente bajo la tarea agregada a la lista
- 2- Hacer click en el campo de añadir tareas
- 3- Escribir una nueva tarea válida (ej. Ir al gimnasio)
- 4- Pulsar Enter
- 5- Verificar que la nueva tarea se añade correctamente a la lista de tareas

**Expected Result**

La barra de herramientas no debería duplicarse al añadir una nueva tarea a la lista

**C39: Verificar que la barra de herramientas se oculta cuando se eliminan todas las tareas de la lista**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber al menos una tarea agregada a la lista

**Steps**

1. Verificar que la barra de herramientas es visible bajo la lista de tareas
2. Eliminar todas las tareas de la lista de tareas

**Expected Result**

La barra de herramientas debería ocultarse

**C30: Verificar que el contador de tareas no completadas se incrementa adecuadamente al añadir tareas**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber una sola tarea (no completada) agregada a la lista de tareas

**Steps**

- Verificar que el contador de tareas no completadas es visible a la izquierda de la barra de herramientas con el texto: '1 item left!'
- Hacer click en el campo para añadir tareas
- Escribir una nueva tarea válida (ej. 'Recoger el correo')
- Pulsa Enter
- Verificar que el contador de tareas no completadas se actualiza a: '2 items left!'
- Repetir los pasos 2, 3 y 4 varias veces

**Expected Result**

El contador de tareas no completadas debería incrementarse adecuadamente en función de las tareas añadidas a la lista

**C32: Verificar que el contador de tareas no completadas se actualiza correctamente al marcar tareas como completadas**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber mas de una tarea (no completada) añadida a la lista de tareas

**Steps**

1. Verificar que el contador de tareas no completadas de la barra de herramientas indica el número correcto de tareas no completadas
2. Seleccionar una tarea no completada
3. Marcar la tarea seleccionada como completada
4. Verificar que el contador de tareas no completadas se actualiza decrementando un número
5. Repetir los pasos 2 y 3 hasta marcar todas las tareas como completadas

**Expected Result**

El contador de tareas no completadas debería actualizarse correctamente en función de las tareas que se marcan como completadas  
Al marcar todas las tareas como completadas, el contador de tareas no completadas debería mostrar el texto: '0 items left!'

**C98: Verificar que el contador de tareas no completadas se actualiza correctamente al desmarcar tareas completadas**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber mas de una tarea agregada a la lista de tareas
- Debe haber al menos una tarea completada y otra no completada en la lista

**Steps**

1. Verificar que el contador de tareas no completadas refleja correctamente el número de tareas no completadas de la lista
2. Selecciona una tarea marcada como completada
3. Hacer click en el checkbox de la tarea seleccionada

**Expected Result**

El contador de tareas no completadas debería actualizarse correctamente incrementando en uno las tareas pendientes

**C36: Verificar que el contador de tareas no completadas se actualiza correctamente al eliminar tareas no completadas**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea (no completada) agregada a la lista de tareas

**Steps**

1. Verificar que el contador de tareas no completadas indica correctamente el número de tareas no completadas agregadas en la lista
2. Seleccionar una tarea no completada
3. Hacer click en el icono de eliminar tarea
4. Verificar que la tarea se elimina correctamente de la lista de tareas
5. Repetir los pasos 2, 3 y 4 hasta dejar solo una tarea no completada en la lista de tareas

**Expected Result**

El contador de tareas no completadas debería actualizarse correctamente en función de las tareas no completadas eliminadas de la lista

**C51: Verificar que el botón 'Clear completed' elimina correctamente las tareas completadas de la lista**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea completada en la lista

**Steps**

1. Verificar que la barra de herramientas contiene el botón 'Clear completed'
2. Hacer click en el botón 'Clear completed'

**Expected Result**

La lista de tareas debería actualizarse y eliminar correctamente todas las tareas marcadas como completadas

Editar tareas 5

**C40: Verificar que se puede editar el título de una tarea no completada**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	High	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea no completada en la lista

**Steps**

1. Seleccionar una tarea no completada de la lista de tareas
2. Hacer doble click sobre el título de la tarea seleccionada
3. Verificar que el título entra en modo 'Edición'
4. Editar el título de la tarea seleccionada
5. Pulsar Enter

**Expected Result**

El título de la tarea seleccionada debería guardarse correctamente en función de los cambios realizados



**C42: Verificar que se puede editar el título de una tarea completada**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	High	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea completada en la lista

**Steps**

1. Seleccionar una tarea marcada como completada de la lista de tareas
2. Hacer doble click sobre el título de la tarea seleccionada
3. Verificar que el título entra en modo 'Edición'
4. Editar el título de la tarea seleccionada
5. Pulsar Enter

**Expected Result**

El título de la tarea seleccionada debería guardar correctamente los cambios realizados  
La tarea seleccionada debería seguir estando marcada como completada

**C99: Verificar que la aplicación no permite la edición de una tarea si se deja vacía**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber al menos una tarea agregada a la lista

**Steps**

1. Hacer doble click sobre el título de una tarea de la lista
2. Borrar el título de la tarea seleccionada por completo
3. Pulsar Enter

**Expected Result**

La aplicación no debería permitir la edición de la tarea mientras esté en blanco

**C100: Verificar que la aplicación maneja correctamente entrar en modo edición y salir sin haber hecho cambios en una tarea**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber al menos una tarea agregada a la lista

**Steps**

1. Hacer doble click sobre el título de una de las tareas de la lista
2. Hacer click fuera del campo de edición

**Expected Result**

La tarea no debería haber sufrido cambios de ningún tipo

**C101: Verificar que una tarea conserva su título y estado al entrar en modo edición, borrar su título y salir del modo edición**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber al menos una tarea agregada a la lista

**Steps**

1. Hacer doble click sobre el título de una tarea de la lista
2. Borrar el título de la tarea seleccionada por completo
3. Hacer click fuera del campo de edición

**Expected Result**

La tarea no debería haber sufrido cambios y debería conservar su título estado anteriores

Checkboxes 7

**C53: Verificar que aparece un checkbox junto al campo para añadir tareas cuando se añade la primera tarea**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- No debe haber ninguna tarea añadida a la lista

**Steps**

- Verificar que el campo para añadir tareas no contiene ningún checkbox
- Hacer click en el campo para añadir tareas
- Escribir una tarea válida (ej. 'Hacer la compra')
- Pulsar Enter

**Expected Result**

Debería aparecer un checkbox a la izquierda del campo para añadir tareas representado por 'v'

**C12: Verificar que existe un checkbox junto a cada tarea**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe encontrarse en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista

**Steps**

1- Verifica que cada tarea contiene un checkbox representado por un círculo

**Expected Result**

Debería aparecer un checkbox visible a la izquierda de tarea de la lista

**C14: Verificar que el usuario puede marcar una tarea como completada haciendo click en su checkbox**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	High	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber mas de una tarea no completada en la lista de tareas

**Steps**

1. Seleccionar una tarea no completada de la lista
2. Hacer click sobre el checkbox localizado a la izquierda de la tarea seleccionada

**Expected Result**

El checkbox de la tarea seleccionada debería marcarse como completado  
La tarea seleccionada debería aparecer tachada y con cambio de color de fuente a gris  
Las tareas no seleccionadas no deberían sufrir ningún cambio

**C17: Verificar que el usuario puede desmarcar una tarea ya completada haciendo click en su checkbox**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea marcada como completada

**Steps**

- 1- Seleccionar una de las tareas marcada como completada
- 2- Hacer click en el checkbox situado a la izquierda de la tarea seleccionada

**Expected Result**

El checkbox debería desmarcarse  
El título de la tarea debería borrar el tachado y volver a aparecer como no completada



**C55: Verificar que el checkbox del campo para añadir tareas puede marcar todas las tareas como completadas**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Todas las tareas de la lista deben estar como no completadas

**Steps**

1. Verificar que el campo para añadir contiene un checkbox situado a su izquierda
2. Hacer click sobre el checkbox del campo para añadir tareas

**Expected Result**

Todas las tareas de la lista deberían marcarse correctamente como completadas

**C57: Verificar que el checkbox del campo para añadir tareas marca como completadas todas las tareas mientras haya pendientes**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea no completada y otra completada en la lista

**Steps**

1. Verificar que el campo para añadir tareas contiene un checkbox a su izquierda
2. Hacer click en el checkbox

**Expected Result**

Las tareas completadas de la lista deberían permanecer igual

Las tareas no completadas de la lista deberían marcarse como completadas

**C59: Verificar que el checkbox del campo para añadir tareas desmarca todas las tareas cuando no hay pendientes**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Low	None	None

**Preconditions**

- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>
- Debe haber más de una tarea agregada a la lista
- Debe haber al menos una tarea no completada en la lista

**Steps**

1. Verificar que el campo para añadir tareas contiene un checkbox situado a su izquierda
2. Hacer click en el checkbox
3. Verificar que todas las tareas de la lista se han marcado como completadas
4. Volver a hacer click en el checkbox

**Expected Result**

Todas las tareas de la lista deberían desmarcarse y pasar a 'no completadas'

Dispositivos móviles 2

**C118: Verificar que la interfaz de la aplicación se adapta correctamente a un dispositivo móvil**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El dispositivo debe ser móvil (Android o iOS) con navegador web compatible

**Steps**

- Acceder a la URI <https://todomvc.com/examples/react/dist/> a través del dispositivo móvil

**Expected Result**

La aplicación debería abrirse correctamente

La interfaz de la aplicación debería adaptarse correctamente a la pantalla del dispositivo utilizado

Todos los elementos de la aplicación deberían estar visibles

**C120: Verificar que la aplicación responde correctamente a pantalla táctil de un dispositivo móvil**

Type	Priority	References	Automation Type
Other	Medium	None	None

**Preconditions**

- El dispositivo debe ser móvil (Android o iOS) con navegador web compatible
- El usuario debe estar en <https://todomvc.com/examples/react/dist/>

**Steps**

1. Pulsar una vez en el campo para añadir tareas

**Expected Result**

El teclado del dispositivo debería abrirse correctamente  
El campo para añadir tareas debería activarse