

Reporte de Pruebas Unitarias - Aplicación To-Do React

Objetivo

Aplicar pruebas unitarias sobre los componentes y funciones clave de una aplicación To-Do desarrollada en React, asegurando que cumpla los requerimientos funcionales.

Alcance de las Pruebas

Las pruebas cubren las siguientes funcionalidades:

- Creación de tareas
- Visualización/listado de tareas
- Cambio de estado entre 'por hacer', 'haciendo' y 'hechas'
- Eliminación de tareas
- Búsqueda de tareas por texto

Roles Involucrados

- QA Tester: Ejecutar las pruebas, registrar errores
- Desarrollador: Corregir defectos encontrados
- Líder Técnico: Aprobar resultados del proceso de QA

Casos de Prueba

D	Nombre de Prueba	Descripción	Datos de Entrada	Resultado Esperado	Estado
TC001	Crear tarea válida	Verifica que se puede crear una tarea con texto no vacío.	"Estudiar React test"	La tarea aparece en la sección "por hacer"	OK
TC002	Cambiar tarea de "por hacer" a "haciendo"	Verifica que se puede cambiar el estado de una tarea.	Click en botón "haciendo"	La tarea pasa a estado "haciendo"	OK
TC003	Cambiar tarea de "haciendo" a "hechas"	Verifica que se puede avanzar el estado hasta completado.	Click en botón "hechas"	La tarea aparece con botón "por hacer"	OK
TC004	Buscar tarea existente	Verifica que la búsqueda muestra tareas que coincidan con el texto.	"React"	Se muestra solo la tarea "Estudiar React"	OK

TC005	Eliminar tarea existente	Verifica que se puede eliminar una tarea recién creada.	"Tarea para eliminar"	La tarea desaparece del listado	OK
--------------	--------------------------	---	-----------------------	---------------------------------	----

Criterios de Aceptación

- Al menos el 90% de los casos de prueba deben pasar sin errores.
- Todos los errores críticos deben corregirse antes del despliegue.
- La experiencia del usuario debe mantenerse fluida y sin bloqueos.

Resultado Final: 100% de los casos aprobados.

Registro de Errores

ID	Error Detectado	Descripción	Severidad	Estado	Responsable
N/A	No se detectaron errores	Todas las pruebas pasaron satisfactoriamente	-	Cerrado	N/A

Aprendiz: Nasly Susana Meneses
 APSO: 2821683