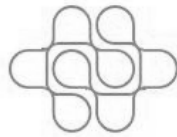


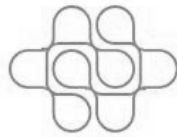
TEST MANAGEMENT TOOL - TMT

LAUTHARO FERREYRA - VICTOR GALLONI



Índice

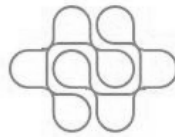
Introducción.....	3
Pruebas Esenciales.....	4
Informe de Errores.....	5
Sugerencias de Mejora.....	6
Conclusión.....	7



Introducción

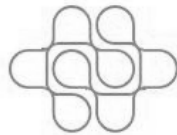
En el siguiente informe se evaluará el estado actual de la aplicación “Test Management Tool”, haciendo hincapié en funcionalidades, mejorar, errores y limitaciones que pueda presentar.

“Test Management Tool” es una aplicación web que se utiliza para la gestión de pruebas dentro de un equipo de desarrollo, es esencial asegurarse que esta herramienta funcione correctamente y cumpla con los requisitos del proyecto.



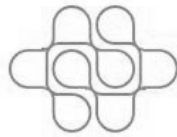
Pruebas Esenciales

Pruebas de Funcionalidad	<ul style="list-style-type: none">• Verificar que la herramienta cumple con las funcionalidades básicas, como la creación, modificación y eliminación de casos de prueba.• Asegurarse de que los usuarios puedan registrar resultados de pruebas y adjuntar evidencia.
Pruebas de Seguimiento de Defectos	<ul style="list-style-type: none">• Probar la capacidad de la herramienta para registrar y gestionar defectos, incluyendo la creación, asignación, seguimiento y cierre de defectos.• Verificar la generación de informes y notificaciones relacionados con defectos.
Pruebas de Gestión de Proyectos	<ul style="list-style-type: none">• Evaluar la funcionalidad de seguimiento de proyectos, incluyendo la asignación de tareas, el seguimiento del progreso y la generación de informes de estado.• Verificar la capacidad de planificación y programación de pruebas.
Pruebas de Integración	<ul style="list-style-type: none">• Comprobar la integración de la herramienta con otras herramientas de desarrollo y prueba, como repositorios de código, herramientas de automatización de pruebas, sistemas de seguimiento de proyectos, etc.
Pruebas de Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• Evaluar la seguridad de la herramienta para garantizar que los datos de prueba y los registros de defectos estén protegidos contra accesos no autorizados.• Asegurarse de que la herramienta proteja los datos sensibles y cumpla con las mejores prácticas de seguridad.
Pruebas de Rendimiento	<ul style="list-style-type: none">• Evaluar el rendimiento de la herramienta en términos de tiempos de respuesta y capacidad de carga bajo diferentes cargas de trabajo.• Probar la capacidad de la herramienta para manejar un gran volumen de datos y usuarios concurrentes.
Pruebas de Compatibilidad	<ul style="list-style-type: none">• Asegurarse de que la herramienta sea compatible con diferentes navegadores web (por ejemplo, Chrome, Firefox, Edge, Safari) y sistemas operativos.
Pruebas de Usabilidad	<ul style="list-style-type: none">• Realizar pruebas de usabilidad para evaluar la facilidad de uso y la experiencia del usuario al interactuar con la herramienta.• Pruebas E2E para simular el comportamiento del usuario y comprobar todas las interacciones de éste con la herramienta.
Pruebas de integración con APIs	<ul style="list-style-type: none">• Evaluar la capacidad de la herramienta para integrarse con otras aplicaciones y sistemas a través de APIs.



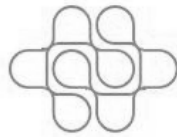
Informe de Errores

ID ERROR	DESCRIPCIÓN	PASOS PARA REPRODUCIR
E-001	La herramienta no permite la creación de un nuevo proyecto. No se encuentra ninguna funcionalidad para realizar esta acción.	1. Login y acceso al Dashboard
E-002	No existe un botón para recuperar la contraseña en caso de no recordar la misma, incluso introduciendo una contraseña incorrecta.	1. Acceso a Pantalla de Login 2. Introducir un Usuario válido y una Contraseña incorrecta 3. Presionar LOGIN
E-003	Superposición de texto "Text Tool Management" con los input de login y email al cambiar la resolución de la ventana.	1. Página de inicio/login
E-004	La herramienta no es compatible con dispositivos móviles o con resoluciones poco convencionales.	1. Login 2. Dashboard
E-005	Error 400 en el método GET, luego del login el servidor no recibe el token del usuario correspondiente o llega una variante caducidad. Recibimos un error en consola con el tipo de error y un link con conexión a la API, al entrar a este mismo aparece el mensaje del servidor: "Missing Authentication Token"	1. Login y acceso al Dashboard 2. Abrir la consola 3. Verificar mensaje de error 404 y link de error.



Sugerencias de Mejora

ID SUGERENCIA	TÍTULO	DESCRIPCIÓN
S-001	Navegación y diseño poco atractivos	La interfaz está bien lograda pero es poco atractiva para el usuario, se torna una herramienta muy monótona y con poca posibilidad de personalización
S-002	Permitir añadir archivos de texto o URL al reportar un error	A la hora de reportar un incidente toda información es valiosa, y únicamente poder añadir imágenes limita la capacidad del reporte
S-003	Mensajería en tiempo real	Una función de mensajería o comunicación en tiempo real con el resto del equipo será esencial en una herramienta de este estilo
S-004	Priorizar la velocidad	Si bien no es lenta, optimizar la velocidad de carga y respuesta sería fundamental para obtener mayor fluidez en la navegación
S-005	Centro de notificaciones	Hasta no abrir los “Test Runs” el usuario no sabe si tiene casos de prueba asignados, un centro de notificaciones facilita esta comunicación
S-006	Mejorar la compatibilidad	Al probar distintas resoluciones para ver el comportamiento de la página vemos una ruptura en el cambio de este mismo.



Conclusión

Este informe representa una exhaustiva exploración y evaluación de las distintas pruebas que, desde nuestra perspectiva, se perfilan como elementos esenciales en pos de garantizar un despliegue exitoso y el óptimo funcionamiento de la herramienta "Test Management Tool".

Se trata de una aplicación diseñada con precisión para satisfacer las necesidades de los profesionales dedicados a la verificación de software. Proporciona una interfaz de usuario amigable que no solo facilita la creación y edición de casos de prueba, sino también la ejecución de los mismos, junto con la capacidad de generar informes detallados sobre su estado y evolución.

En el transcurso de este análisis, hemos identificado y clasificado los errores que afectan a la herramienta en una gama que abarca desde problemas de gravedad mínima hasta aquellos de alta significación. Además, hemos incluido un conjunto de recomendaciones y sugerencias pormenorizadas con el objetivo de orientar y potenciar futuras mejoras en el sistema. Consideramos estas sugerencias como vitales para el refinamiento y la optimización del rendimiento de la herramienta, permitiendo así una experiencia de prueba más efectiva y productiva para sus usuarios.