



Aseguramiento de la Calidad de Software

Proyecto - Red Social - MYSS

Ana Rojas Rodriguez

2015127223

Jose Andrés Ceciliano Granados

2016087345

Silvia Calderón Navarro

2015029393

Steven Paniagua Aguilar

2015061322

Erick Hernández Bonilla

14 Junio, 2019

Informe de Estado de Pruebas

La siguiente tabla expresa la información básica de identificación para este documento:

ID del Documento	MYSS-001	
Organización	MYSS	
Aprobado por	NA	
Aprobado el	NA	
Historial de Cambios		
Fecha	Autor	Comentario
11/06/19	<ul style="list-style-type: none">Ana Rojas RodriguezSteven PaniaguaAguilarJose Andrés Ceciliano GranadosSilvia Calderón Navarro	Versión Inicial

Introducción

El informe de estado de pruebas proporciona información referente al resultado de todas las pruebas realizadas al sistema, tomando como referencia el plan de pruebas establecido por el equipo de desarrollo.

A. Alcance

Brindar toda la información posible referente al proceso y estado actual de las pruebas realizadas al producto de software, así como su ejecución.

B. Referencias

Para la realización de este documento no fue necesaria la consulta de ningún documento ajeno salvo la guía de documentación de pruebas de la ISO/IEC/IEEE 29119-3. MYSS-002

Estado de prueba

En esta sección se brinda toda información sobre el estado de las pruebas para este período de informe.

A. Periodo de información

Este informe incluye todos los procesos de pruebas realizados, iniciando con la creación del plan de prueba y la realización de la primer prueba, hasta las últimas pruebas efectuadas en el producto.

B. Progreso contra el plan de pruebas

A continuación, se muestra cada una de las pruebas llevadas a cabo en el sistema, a su vez cada una de estas pruebas fueron llevadas a cabo como se establece en el plan de pruebas:

Pruebas establecidas según el plan	Resultado de la prueba	Implicaciones con respecto a los objetivos planificados	Desviaciones según el Plan de Pruebas (Motivos)	Acciones correctivas
Pruebas de Componentes	Es posible registrar un usuario, loguear un usuario en el sistema. Se puede crear un post, comentarios, además de registrar los tags deseados.	Esto implica que se cumple el objetivo de que cada componente funciona de la manera correcta, completando con los requerimientos establecidos.	No hubo desviaciones con respecto al Plan de Pruebas	Al no existir desviaciones en el plan de pruebas, no es necesario aplicar acciones correctivas.

C. Factores que bloquean el progreso

A continuación, se muestran algunos de los inconvenientes que perjudicaron el progreso de las pruebas y el informe:

Factor	Solución
No es posible llevar a cabo el registro de usuarios en el sistema.	Llevar a cabo un análisis del código que lleva a cabo esta función con el fin de encontrar el problema. A la vez sería conveniente verificar que la base de datos esté funcionando de forma correcta y devuelva los datos requeridos en cada consulta.

No se puede iniciar sesión en el sistema .	Llevar a cabo un análisis del código que lleva a cabo la verificación de datos para el login, esto con el fin de encontrar el problema. A la vez sería conveniente verificar que la base de datos esté funcionando de forma correcta y devuelva los datos requeridos en cada
No se puede publicar un post en el muro de un usuario.	Llevar a cabo un análisis del código que ingresa los datos al sistema. También se debe verificar que el problema no provenga de la base de datos.
No se pueden visualizar los post de otros usuarios.	Verificar que el inconveniente no sea en la interfaz o código fuente. Revisar la base de datos y determinar si el problema radica ahí.
No se pueden comentar los post públicos o de amigos.	Analizar el código fuente que lleva a cabo la función para detectar el inconveniente. Verificar que las funciones programadas en la base de datos están registrando los datos de forma correcta.
No es posible visualizar los comentarios de un post en específico.	Verificar que si el inconveniente viene a raíz de la interfaz o la base de datos. Analizar el código fuente y verificar si las funciones están obteniendo los datos de forma correcta.
No se puede dar like a un post.	Analizar la función que lleva a cabo el proceso de dar likes y ver si presenta alguna anomalía que pueda solucionarse.
No es posible ver los likes que tiene un post.	Verificar que los procedimientos de la base de datos están retornando los datos de forma correcta o presentan inconvenientes. Acceder al código fuente y determinar si el problema está en las funciones que llevan a cabo este proceso.
No se pueden hacer búsquedas por medio de tags o de texto	Verificar la calidad del algoritmo de búsqueda y ver si el problema radica ahí. Es conveniente determinar si los procedimientos programados en la base de datos están programados de forma correcta y devuelvan los datos requeridos.
Los post que son públicos no se le muestran a todos los usuarios del sistema.	Determinar si el problema está en la interfaz o el código fuente. A su vez es recomendable determinar si el problema radica en la base de datos.

D. Riesgos Nuevos

Riesgo	Gravedad	Probabilidad	Recomendación
El equipo de trabajo no pueda capacitarse a tiempo con las herramientas de programación usadas en el proyecto MYSS.	Alta	Media	Empezar con los problemas que conllevan las herramientas que se dominan.
Se pueden presentar retrasos en el desarrollo del producto, principalmente en la parte de programación, esto al intentar cumplir al 100% con el estándar y no tener el conocimiento suficiente sobre el mismo.	Media	Media	Comunicarse con el equipo de trabajo creador del proyecto, para cualquier consulta sobre el estándar.
Alguno de los integrantes del equipo de desarrollo no puede trabajar en las horas establecidas por el equipo, lo que puede generar retrasos en el desarrollo del producto.	Alta	Media	Determinar si el integrante puede reponer esas horas de trabajo en algún otro espacio que este tenga disponible.
No entender el código creado por los principales desarrolladores del producto de software.	Bajo	Alta	Consultar a los compañeros y a la documentación creada por ellos.
La calidad del producto desarrollado no cumple con los estándares establecidos en un principio.	Alta	Media	Realizar de forma constante pruebas en el producto verificando que cada componente desarrollado cumpla con los estándares requeridos.
Problemas sin arreglar por el equipo anterior.	Alta	Baja	Según la auditoría realizada por el actual equipo de desarrollo, este proyecto se encuentra en un estado estable.

E. Pruebas planeadas

Por el momento no existe ninguna prueba planificada para el próximo periodo.