

Informe Final de Pruebas
Aplicación Featuring
Versión del Producto: v1.0
Fecha de Ejecución:13-11-2024
Responsable de Pruebas: Elvis Espejo, Alexis Cuevas, Felipe Vega

1. Resumen Ejecutivo

El objetivo principal de las pruebas realizadas a la aplicación Featuring fue asegurar que las funcionalidades críticas cumplieran con los requisitos especificados, y evaluar el rendimiento y la seguridad del sistema. En general, el sistema mostró un buen desempeño en la mayoría de las pruebas. Sin embargo, se identificó un defecto crítico relacionado con la integración de Google para el registro e inicio de sesión, que impide a los usuarios registrarse o iniciar sesión con sus cuentas de Google. Este problema ha sido documentado y está en proceso de corrección.

2. Resumen de Resultados de Pruebas

Pruebas Funcionales

Funcionalidad	Casos de Prueba Afectados	Estatus	Comentarios
Registro e Inicio de Sesión	CP-001, CP-002, CP-003, CP-004	Fallido (CP-002)	La integración de Google no funciona correctamente.
Gestión de Perfiles	CP-005, CP-006	Pasado	Todos los casos de prueba pasaron sin problemas.
Publicación y Reproducción de Contenido	CP-007, CP-008, CP-009	Pasado	La funcionalidad de publicación y reproducción funciona correctamente.
Interacciones Sociales	CP-010, CP-011, CP-012	Pasado	Las interacciones sociales (likes, comentarios, testimonios) funcionaron correctamente.

Notificaciones	CP-013, CP-014	Pasado	Las notificaciones push fueron enviadas correctamente.
----------------	----------------	--------	--

Pruebas No Funcionales

Tipo de Prueba	Casos de Prueba Afectados	Estatus	Comentarios
Pruebas de Rendimiento	CP-015, CP-016	Pasado	El sistema gestionó bien el rendimiento bajo carga y la concurrencia.
Pruebas de Seguridad	CP-017, CP-018	Pasado	Los datos sensibles fueron correctamente encriptados y autenticados.

3. Incidencias Identificadas

- **ID de la Incidencia:** INC-001
 - **Descripción:** Fallo en la integración con Google para el registro e inicio de sesión.
 - **Estatus:** En desarrollo
 - **Prioridad:** Alta
 - **Acciones tomadas:** Se está revisando la configuración de la API de Google y las credenciales en el backend. Se recomienda realizar pruebas adicionales una vez corregido el problema.

4. Evaluación del Estado del Sistema

Estado General del Sistema:

El sistema se encuentra en una fase funcional bastante avanzada, con la mayoría de sus funcionalidades principales (gestión de perfiles, publicación de contenido, interacciones sociales y notificaciones) funcionando según lo esperado. Las pruebas de rendimiento y seguridad también fueron satisfactorias, indicando que la aplicación es estable y segura bajo condiciones normales de uso.

Defecto Crítico:

El fallo en la integración con Google para el registro e inicio de sesión es un defecto crítico que afecta a una parte importante de la funcionalidad de autenticación de usuarios. Este problema debe ser

corregido lo antes posible para garantizar que los usuarios puedan acceder a la aplicación mediante sus cuentas de Google.

5. Recomendaciones

1. Corrección de la Integración de Google:

La prioridad más alta es corregir el fallo relacionado con la integración de Google. Esto implicará revisar la configuración de la API de Google y asegurar que todos los permisos y credenciales estén correctamente configurados.

2. Revalidación Post-Corrección:

Una vez corregido el fallo, se recomienda realizar pruebas de regresión para asegurarse de que la corrección no haya afectado otras funcionalidades de la aplicación.

3. Mejorar las Pruebas de Integración:

A medida que se avanza en el desarrollo, es importante realizar más pruebas de integración para asegurar que las funcionalidades externas, como la autenticación de Google, se mantengan estables.

6. Conclusiones

La aplicación Featuring está en una buena etapa de desarrollo, con la mayoría de las pruebas superadas exitosamente. Las funcionalidades de gestión de perfiles, publicación de contenido, interacciones sociales y notificaciones están funcionando correctamente. Sin embargo, el defecto relacionado con la integración de Google para el registro e inicio de sesión debe ser resuelto antes de que la aplicación pueda ser considerada para su lanzamiento o distribución amplia.

El equipo de desarrollo ya está trabajando en la corrección del problema, y se espera que la aplicación esté en condiciones de ofrecer una experiencia de usuario sin problemas una vez que se solucione este inconveniente.

Este informe final de pruebas proporciona una visión general de la calidad del sistema y las acciones necesarias para garantizar su buen funcionamiento. Para cualquier consulta adicional o acciones a seguir, no dudes en contactarnos.