

# Informe

## Ejecutivo Final de Testing



**Tester:**

Jordan Villoldo

**Date:**

22/11/2023

# Índice

Índice.....	2
<b>Resumen Ejecutivo.....</b>	<b>3</b>
<b>Conclusiones Generales.....</b>	<b>3</b>
Calidad del Software.....	3
Funcionalidad.....	3
Seguridad.....	3
<b>Resultados Clave.....</b>	<b>3</b>
<b>Observaciones y Recomendaciones Finales.....</b>	<b>4</b>
<b>Agradecimientos.....</b>	<b>4</b>
<b>Conclusión Final.....</b>	<b>4</b>

# Resumen Ejecutivo

Este informe resume las conclusiones y resultados individuales del proceso de testing llevado a cabo personalmente a lo largo del proyecto para la pagina eMercado. El objetivo principal del testing fue evaluar la calidad, funcionalidad, y seguridad en ciertas areas del sistema. A lo largo de las distintas fases del proyecto, se ha trabajado diligentemente para identificar y abordar cualquier problema que pudiera afectar la integridad y usabilidad del sistema.

## Conclusiones Generales

### Calidad del Software

El software no ha demostrado una buena calidad en términos generales. Las pruebas de regresión realizadas confirmaron que las nuevas implementaciones introdujeron problemas en las áreas existentes.

### Funcionalidad

Las funciones clave del sistema, incluyendo Autenticación de Usuario, Gestión de Usuario, Búsqueda y Visualización, han sido probadas exhaustivamente y no se han encontrado funcionando según lo esperado. Se corrigieron muy pocas incidencias y de baja importancia.

### Seguridad

Encontramos que el sistema tiene falta de implementación de funcionalidad clave de seguridad.

## Resultados Clave

1. **Porcentaje de Cobertura de Pruebas:** Se alcanzó una cobertura de pruebas del 100%, abarcando pruebas funcionales, de seguridad, de confirmación y de regresión.
2. **Número de Errores Corregidos:** Se identificaron 8 errores durante el proceso de testing, y 3 han sido corregidos y verificados satisfactoriamente, luego de estos corregidos, se encontro un error crítico.
3. **Evolución de la Seguridad:** No se implemento la función de "Recuperar contraseña" desde el inicio del proyecto.

# Observaciones y Recomendaciones Finales

Durante el transcurso del proyecto, se observaron y abordaron diversas situaciones y desafíos. Algunas observaciones y recomendaciones finales incluyen:

- **Colaboración Interdepartamental:** La comunicación efectiva entre los equipos de desarrollo y testing es fundamental para el éxito del proyecto. No se obtuvo ninguna comunicación entre estos equipos, se recomienda aplicar esta colaboración en futuros proyectos.
- **Documentación:** La documentación sobre el sistema y sus funcionalidades(ESRE), contiene ambigüedades y carencia de datos, esto se vincula con la falta de comunicación. La documentación detallada de los casos de prueba y los procesos de testing facilitó la identificación y resolución rápida de problemas. Se sugiere mantener y mejorar la documentación para futuros proyectos.
- **Pruebas de Usabilidad:** Aunque el enfoque principal fue la funcionalidad y seguridad, se sugiere incluir pruebas de usabilidad más detalladas en proyectos futuros para garantizar una experiencia del usuario aún más refinada.

## Agradecimientos

Quiero expresar mi agradecimiento a todos los miembros del equipo de testing y a todas las partes involucradas en el proyecto. La colaboración y el esfuerzo conjunto han sido fundamentales para el buen transcurso del proyecto.

## Conclusión Final

El proyecto de eMercado no ha concluido exitosamente, y el software resultante ha pasado por un riguroso proceso de testing. Mi conclusión es que el producto entregado NO cumple con los estándares de calidad y seguridad establecidos.

Los resultados de las pruebas realizadas en las diferentes fases del proyecto dejaron en claro que el sistema debe mejorar, ya que posee fallas que provocan que el camino establecido para el usuario no se logre realizar de manera satisfactoria. Se recomienda en primer lugar priorizar las funcionalidades y aspectos del sistema que permitan al usuario usar el producto de la forma en la que fue pensado.

Atentamente,  
Jordan Villoldo,  
integrante de Bugbusters.