

INFORME EJECUTIVO FINAL DE TESTING



e·mercado

26 DE NOVIEMBRE DE 2023
ANGELA REPETTO

Índice

Resumen Ejecutivo	2
Conclusiones Generales	3
Resultados Clave	4
Observaciones y Recomendaciones	6
Conclusión	7

Resumen Ejecutivo

Este informe presenta un compendio de las conclusiones y resultados obtenidos durante el proceso de evaluación llevado a cabo en el marco del proyecto de la aplicación eMercado de Jóvenes a Programar en las áreas de inicio de sesión, carrito de compras, categorías y recuperación de contraseñas.

La finalidad primordial de estas pruebas fue analizar la calidad, funcionalidad, seguridad y rendimiento del sistema en su conjunto. A lo largo de las diversas etapas del proyecto, el equipo de pruebas ha dedicado esfuerzos diligentes para identificar y solventar cualquier problemática que pudiera incidir en la integridad y utilidad del sistema. Este documento detalla las observaciones clave derivadas del proceso de testing, proporcionando una visión integral de la robustez y eficacia del sistema eMercado.

Conclusiones Generales

Calidad del Software

La presencia de numerosos bugs a lo largo de diversas funcionalidades ha impactado de manera adversa en la experiencia del usuario, comprometiendo la estabilidad y confiabilidad del sistema.

Funcionalidad

Las funciones clave del sistema, incluyendo agregar productos al carrito, comprar un producto, han sido probadas exhaustivamente y se han encontrado errores críticos. Se han reportado en ambas etapas pero persisten hasta el momento.

Seguridad

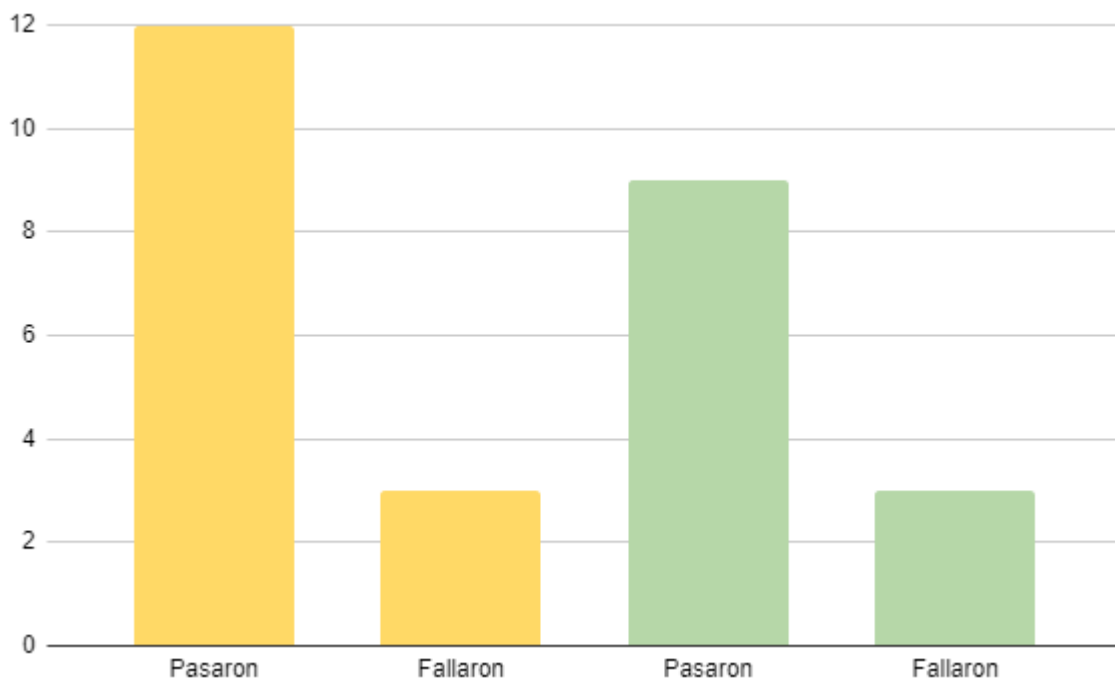
El sistema ha superado la mayor parte de las pruebas de seguridad, y las vulnerabilidades identificadas inicialmente han sido abordadas de manera efectiva. Se sugiere agregar la funcionalidad de recuperación de contraseña en el formulario de login.

Rendimiento

Las pruebas de rendimiento indican que el sistema mantiene tiempos de respuesta aceptables incluso bajo condiciones de carga significativa.

Resultados Clave

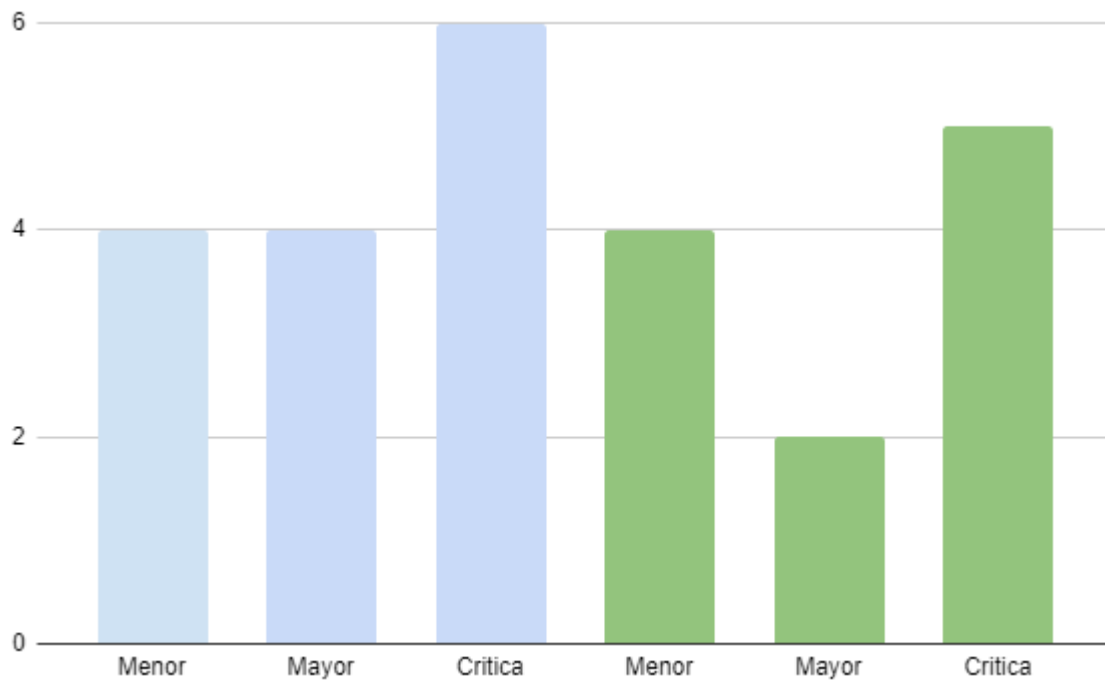
Casos de prueba ejecutados



Versión 1: Amarillo

Versión 2: Verde

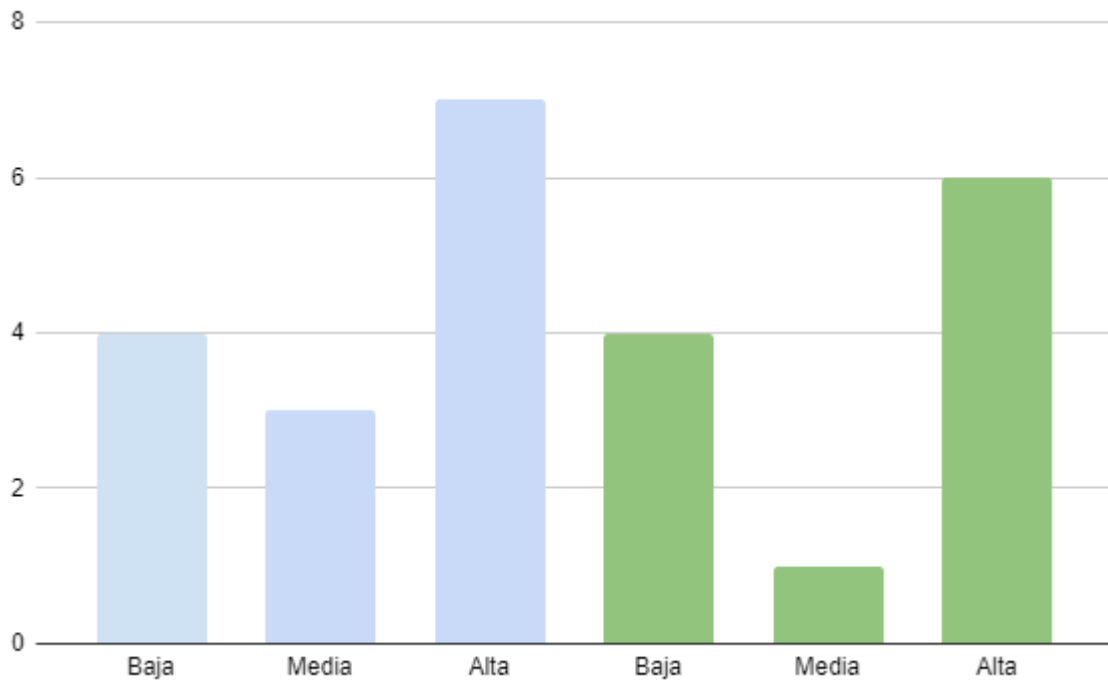
Bugs reportados según severidad



Celeste: Versión 1

Verde: Versión 2

Comparación de bugs reportados según prioridad



Celeste: Versión 1

Verde: Versión 2

Observaciones y Recomendaciones

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 fue fundamental para el éxito del proyecto. Se recomienda mantener esta colaboración en futuros proyectos.
- **Documentación:** Se recomienda implementar una mayor revisión de la documentación brindada para agilizar el proceso de testing y no dar lugar a confusiones.
- **Pruebas de Rendimiento:** Se recomienda implementar la API para decidir si es capaz de soportar grandes cantidades de información y usuarios.

Conclusión

Se espera que, con las correcciones necesarias, la aplicación esté en condiciones de satisfacer las expectativas de los usuarios, pero no debería ponerse en producción antes de solucionar los incidentes detectados, ya que los usuarios podrían verse afectados significativamente. Estoy a disposición para cualquier consulta adicional o colaboración futura.

Atentamente,
Angela Repetto.