

REPORTE DE TESTING opencart ...

1. Introducción

- a. Objetivo del plan de Testing
- b. Alcance de Pruebas
 - Pruebas Funcionales
 - Pruebas de Contenido
 - Pruebas de Respuesta al servidor
 - Pruebas Mobile Responsive
- c. Conclusión

2. Reporte de Pruebas

- a. Casos de pruebas ejecutados
- b. Defectos encontrados por tipo y criticidad
- c. Gráficos
- d. Herramientas Web
 - Lighthouse
- e. Reportes de bugs (document Word)
- f. <u>Detalle de Casos de Pruebas realizados</u> (document Excel)

1.

- a. Objetivo: Se realizarán pruebas de testing en las secciones de Home, Registro User y Login User, en el cual se comprobará la fiabilidad de performance y correcto funcionamiento de la web en versión desktop y mobile según resultados en los casos de prueba y documentación obtenida.
- b. Alcance de Prueba: Las pruebas se realizarán sobre las secciones donde haya ingreso de datos (ej: Formularios con ingreso de datos y diseño UI en secciones mencionadas), links de navegación principal, información de contenido, respuesta del servidor y Mobile responsive
- c. Conclusión: Se recomienda la revisión general de todos los campos inputs donde se ingresan datos por el usuario, sobre todo en el formulario de registro y login, ya que el sistema no permite registrar ni ingresar usuarios. Además se detectaron algunas fallas en diseño UI que no afectan al rendimiento pero sí al contenido visual.
 La web puede salir como prueba para el uso de los usuarios ya que su navegabilidad es buena y la información en los productos junto con sus características es correcta salvo en algunos casos en el cual están informados en los CP para su corrección.

Tester: Barbosa Maximiliano Web: OpenCart Demo



REPORTE DE PRUEBAS

<u>Fecha:</u> 13/08/2022 <u>Comisión:</u> 35040

Proyecto: Testing e-commerce

<u>Dispositivo / Navegador:</u> Laptop Hp Pavilion Gaming, Windows 11 64 bits – Google Chrome

2. a - Casos de prueba ejecutados:

| ID | Nombre | Prioridad | Estado |
|----------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Registro_001 | Registro exitoso de usuario | Alta | Fallo |
| Registro_002 | Registro con campos de datos Vacíos | Alta | Fallo |
| Registro_003 | Validación de email | Alta | Fallo |
| Registro_004 | Seguridad en Password | Alta | Fallo |
| Login_005 | Login usuario | Alta | Fallo |
| Links_001 | Links de enlace en Footer | Alta | Paso |
| Links_002 | Links de enlace en menú Navegación | Alta | Paso |
| lmg_001 | Card de productos | Baja | Fallo |
| lmg_002 | Link producto 2 en Carrousel | Media | Fallo |
| img_003 | Descripción producto 1 en Carrousel | Alta | Fallo |
| Buscar_001 | Error al buscar Productos | Alta | Bloqueado |
| img_mobile_001 | Cards de Productos responsive | Baja | Fallo |

2.b - Defectos encontrados por tipo y criticidad:

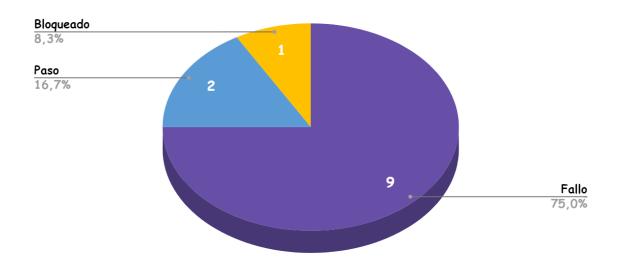
| Nombre | Tipo Defecto | Criticidad |
|-------------------------------------|--------------|------------|
| Registro exitoso de usuario | Funcional | Alta |
| Registro con campos de datos Vacíos | Funcional | Alta |
| Validación de email | Funcional | Alta |
| Seguridad en Password | Funcional | Alta |
| Login usuario | Funcional | Alta |
| Links de enlace en Footer | Funcional | Alta |
| Links de enlace en menú Navegación | Funcional | Alta |
| Card de productos | Visual | Baja |
| Link en producto 2 de Carrousel | Funcional | Alta |
| Descripción producto 1 en Carrousel | Funcional | Alta |
| Error al buscar Productos | Disruptivo | Alta |

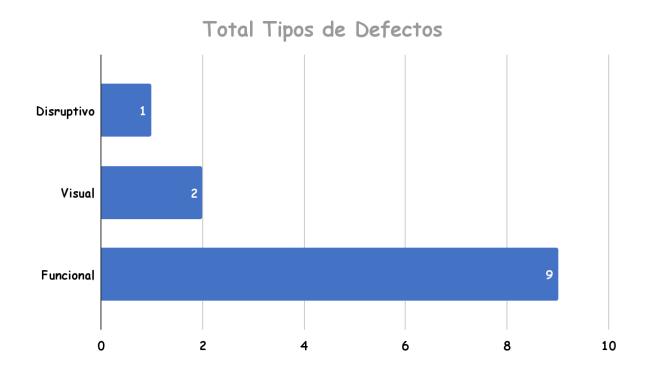


| Cards de Productos Responsive | Visual | Baja |
|-------------------------------|--------|------|
|-------------------------------|--------|------|

2.c - Gráficos

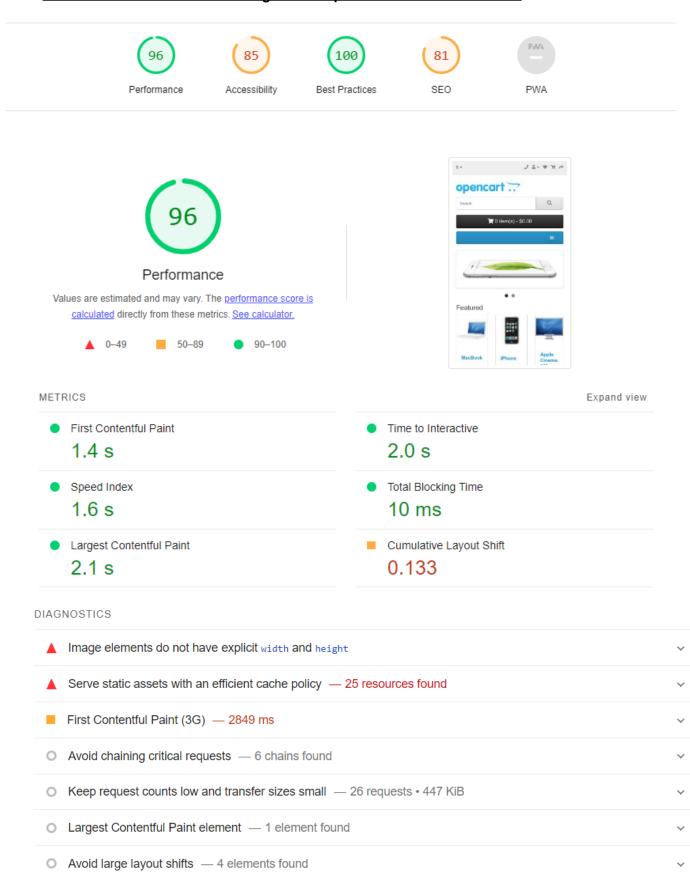
Total Casos de Prueba







2. d Se utiliza la herramienta web LightHouse para medir la Performance



O Avoid long main-thread tasks — 5 long tasks found



2. d Se utiliza la herramienta web LightHouse para medir la Accesibilidad



Accessibility

These checks highlight opportunities to improve the accessibility of your web app. Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

NAMES AND LABELS

 ▲ Buttons do not have an accessible name
 ✓

 ▲ Links do not have a discernible name
 ✓

These are opportunities to improve the semantics of the controls in your application. This may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.

CONTRAST

▲ Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

✓

These are opportunities to improve the legibility of your content.

Tester: Barbosa Maximiliano Web: OpenCart Demo 7

CRAWLING AND INDEXING



2. d Se utiliza la herramienta web LightHouse para medir el SEO



These checks ensure that your page is following basic search engine optimization advice. There are many additional factors Lighthouse does not score here that may affect your search ranking, including performance on Core Web Vitals. Learn more.

▲ Links are not crawlable ✓ robots.txt is not valid — 14 errors found ✓ To appear in search results, crawlers need access to your app. MOBILE FRIENDLY ■ Tap targets are not sized appropriately — 64% appropriately sized tap targets ✓ Make sure your pages are mobile friendly so users don't have to pinch or zoom in order to read the content pages. Learn more. ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (1) Run these additional validators on your site to check additional SEO best practices.

Tester: Barbosa Maximiliano Web: OpenCart Demo



${f 2}$. d ${f Se}$ utiliza la herramienta web LightHouse para medir las Best Practice



| TRUST AND SAFETY | |
|---|------|
| O Ensure CSP is effective against XSS attacks | ~ |
| | |
| GENERAL | |
| O Detected JavaScript libraries | ~ |
| | |
| PASSED AUDITS (13) | Show |