



Leandro serrano
Marca registrada

Julio - 2024

Plan de pruebas para demoblaze.com

Informe/Plan de pruebas para el sitio web de demoblaze.com

Para:
Profesor

Presentado por
Leandro Serrano





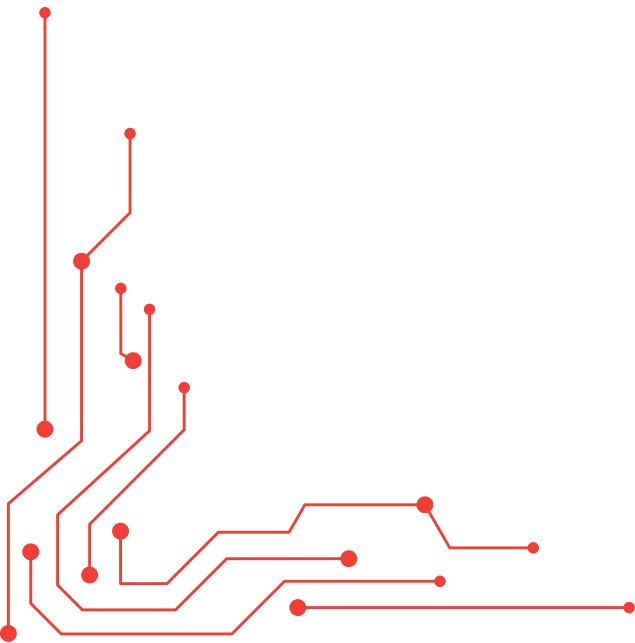
Hoja de modificaciones

Version	Fecha	Punto	Cambios respecto a la version inicial	Cambios recientes
1.0	16/07/2024	N/A	Version Inicial	N/A



Indice

<u>Introduccion</u>	» 4.
<u>Alcance</u>	» 5.
<u>Estrategia</u>	» 6.
<u>Criterios</u>	» 7.
<u>Ambientes</u>	» 9.
<u>Entregables</u>	» 10.
<u>Gestion de incidentes</u>	» 11.
<u>Riesgos</u>	» 12.





Introduccion

En el siguiente proyecto se detallará un análisis exhaustivo del sitio web

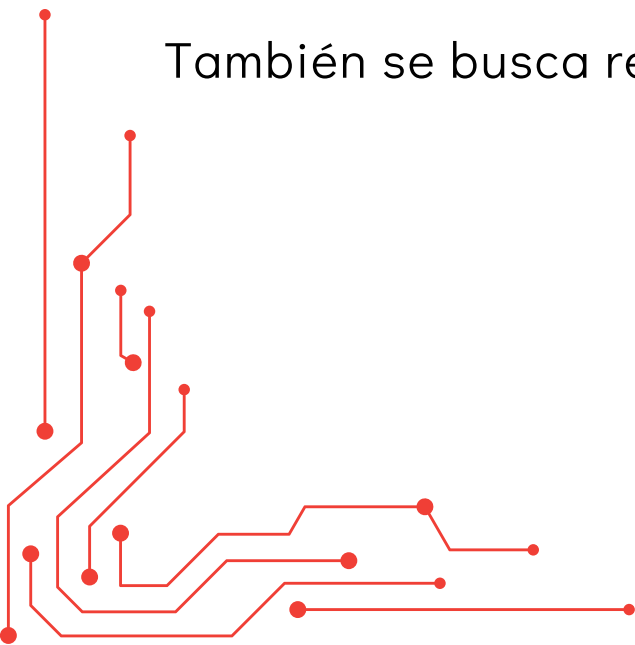
“<https://www.demoblaze.com/>”. Se examinará específicamente la funcionalidad de compra, enfocándose en la función de 'Cart'.

Objetivo de la prueba

Este documento tiene como finalidad entregar las pautas y estrategias que se seguira a cabo durante las pruebas del sitio web en cuestion.

El objetivo general es establecer las condiciones para la aplicación de pruebas, con el fin de certificar las funciones y la operatividad total del sitio web y su correcto funcionamiento.

También se busca reducir defectos o errores a futuro.





Alcance

Se verificará la función de compra, tanto como su compatibilidad con distintos dispositivos y navegadores web.

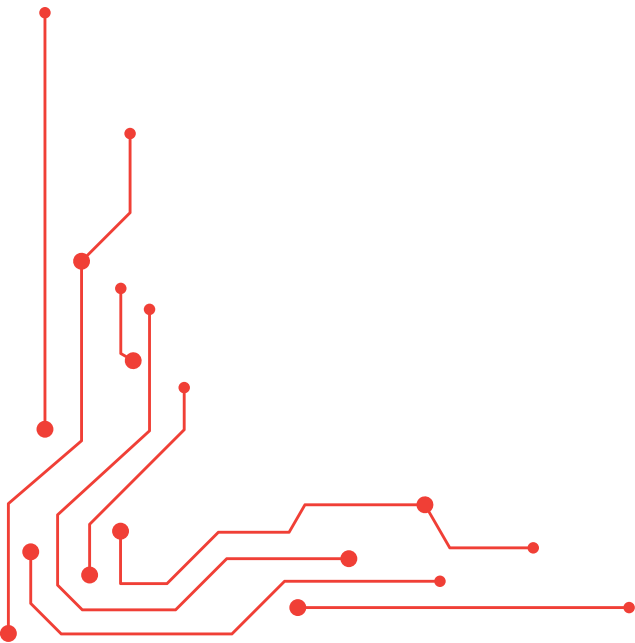
Se tomará un acercamiento como caja negra.

Equipo

El equipo consta de un Testing Manual Trainee sin experiencia laboral que hará lo que pueda para dar un reporte lo más extensivo que pueda.

Se empleará una computadora, con el sistema Windows 11 instalado versión 23H2.

Además, se empleará un smartphone Xiaomi Mi 10 para las pruebas de compatibilidad.





Estrategia

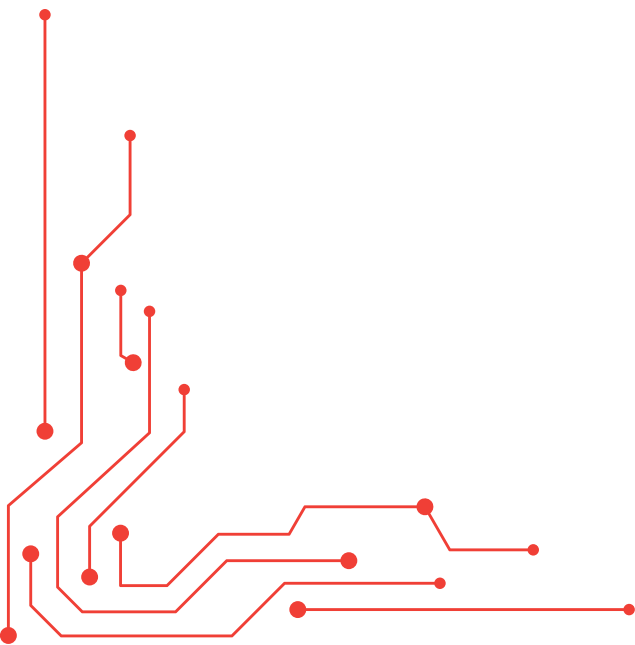
El equipo de testing realizará pruebas manuales para verificar el correcto funcionamiento de la funcionalidad de 'Cart'.

Se llevarán a cabo pruebas funcionales y no funcionales.

Se realizarán pruebas exploratorias sobre la función.

En cuanto a las pruebas no funcionales, se realizarán pruebas de portabilidad, compatibilidad.

Dentro de compatibilidad y portabilidad emplearemos distintos navegadores y dispositivos para verificar la operatividad.





Criterios

Criterios de Entrada (Definition of Ready):

Las pruebas del equipo de testing comenzarán una vez que las pruebas unitarias hayan sido ejecutadas satisfactoriamente y los resultados hayan sido revisados.

Se debe disponer de los entornos de prueba necesarios configurados y disponibles para ejecutar las pruebas.

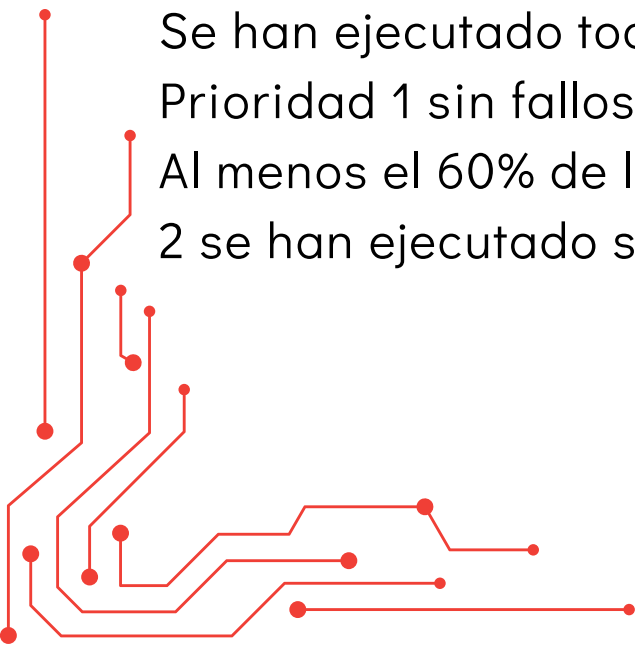
Criterios de Salida (Definition of Done):

Las pruebas se considerarán completadas cuando todos los casos de prueba planificados hayan sido ejecutados.

En situaciones de tiempo limitado, las pruebas se considerarán completadas si:

Se han ejecutado todos los casos de prueba de Prioridad 1 sin fallos.

Al menos el 60% de los casos de prueba de Prioridad 2 se han ejecutado sin fallos.



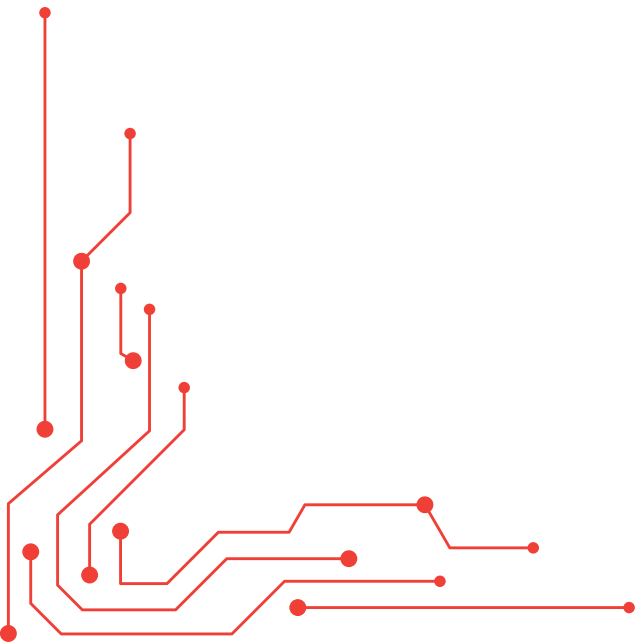


Criterios de Salida

La prioridad de los casos de prueba se clasifica según la siguiente tabla:

Prioridad Test Cases	¿Qué significa?
Alta	Test case debe ser ejecutado
Media	Test case debería ser ejecutado
Baja	Test case puede ser ejecutado

El criterio para pasar a producción será que no haya errores bloqueantes o críticos sin resolver.





Ambientes

Nuestros ambientes de prueba serán:

- 1 PC Windows 11 instalado versión 23H2.
- 1 smartphone Xiaomi Mi 10

Para cada uno de los tipos de dispositivo anteriores, probaremos utilizando las siguientes versiones de navegador:

Opera GX 109.0.5097.142

Edge 127.0.2651.49

Y como dispositivo móvil

Chorme 126.0.6478.186

Los datos del ambiente de testing serán actualizados luego del lanzamiento de cada reléase, tomando datos del servidor de producción y anonimizando la información sensible para no comprometer la seguridad de los datos.





Entregables

Los entregables seran:

Plan de pruebas

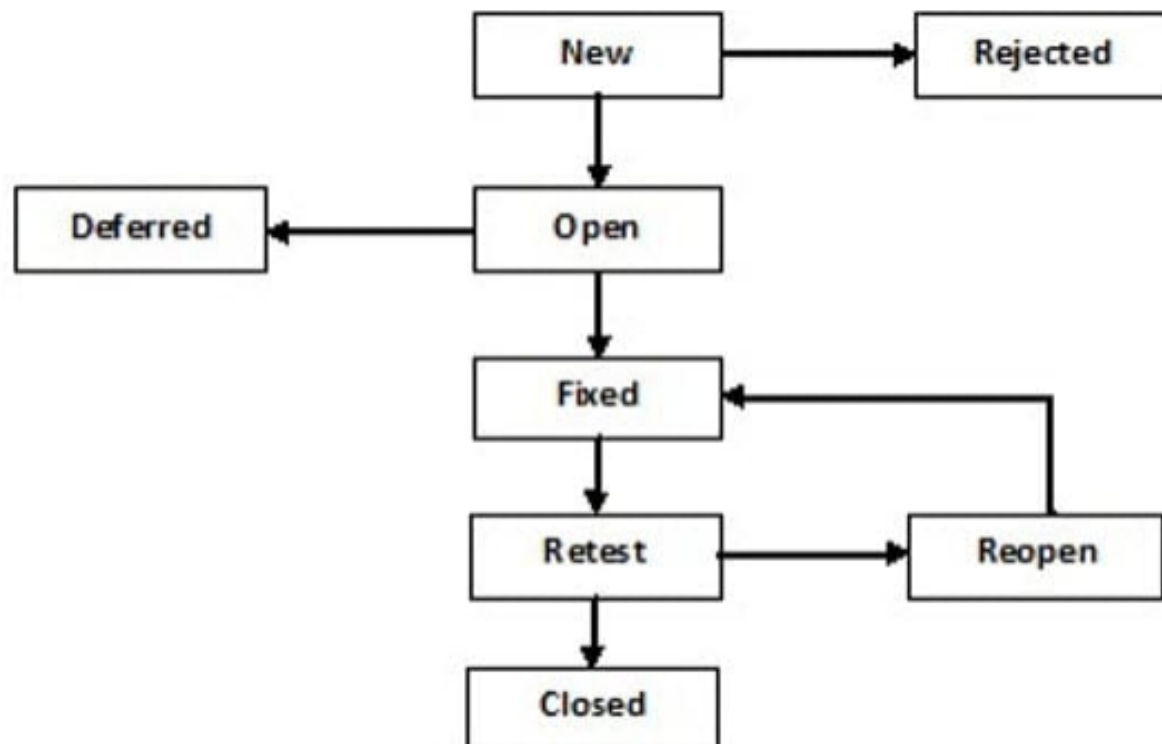
Casos de prueba

Reporte de defectos

Mejora

Gestion de incidentes

Se utilizará el siguiente workflow para la gestión de defectos:



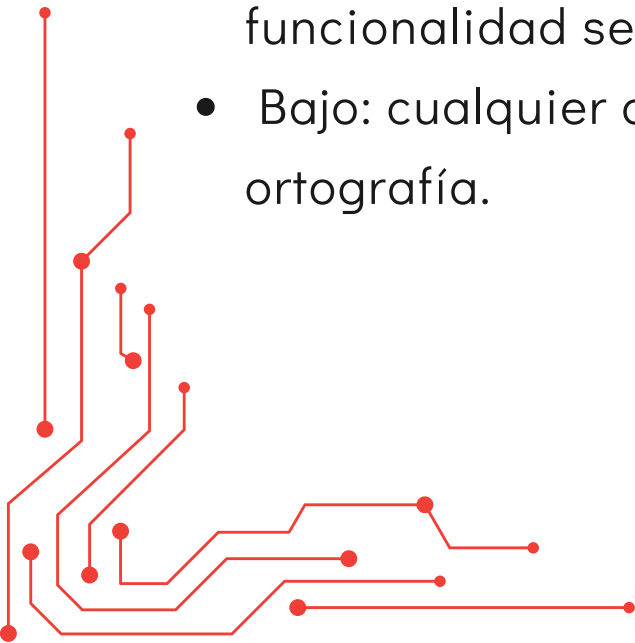


Gestion de incidentes

La severidad será asignada por el tester y la prioridad también porque lo estoy haciendo solo.

Las severidades que se utilizarán serán:

- Bloqueante: cuando una funcionalidad no se pueda utilizar y no haya otra forma de realizar esa misma acción.
- Crítica: cuando una funcionalidad no se pueda utilizar pero exista un camino alternativo para realizar eso mismo.
- Alta: cualquier defecto sobre una funcionalidad prioritaria del sistema o que tiene impacto secundario en una funcionalidad prioritaria del mismo.
- Medio: cualquier defecto que impacte en una funcionalidad secundaria.
- Bajo: cualquier defecto cosmético o errores de ortografía.





Riesgos

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Mitigación	Contingencia
No cumplir con las pruebas a tiempo	baja	alto	Monitoreo diario del burndown chart	Horas extras pagas
Rotación del personal	medio	medio	Equiparar sueldos Beneficios por intereses Motivación del equipo Seguimiento individual	Rotar a un miembro de otro proyecto Tercerizar

