

Trabajo práctico integrador

Grupo Velocificadores

Versión 1.5



HOJA RESUMEN DE MODIFICACIONES

| Versión | Fecha | Punto | Cambios respecto de la versión anterior | Preparado por | Aprobado por |
|---------|------------|-------|---|-----------------|--------------|
| 1.0 | 14/04/2023 | | Versión inicial | Velocificadores | |
| 1.5 | 17/04/2023 | | Variados | Velocificadores | |



- 1. Ingresar al SUT: https://www.demoblaze.com/
- 2. Armar el plan de pruebas para la funcionalidad que consideres más importante en el sistema
- 3. Diseñar al menos 5 casos de prueba
- 4. Ejecutarlos
- 5. Ejecutar una sesión de testing exploratorio sobre la funcionalidad de Sign up
- 6. Reportar un defecto que provenga del ejercicio 4 o 5
- 7. Reportar una mejora



ÍNDICE

| PLAN DE PRUEBAS | 5 |
|---|---|
| 1. INTRODUCCIÓN | 5 |
| OBJETIVOS DEL PLAN DE PRUEBAS | 5 |
| DOCUMENTOS RELACIONADOS | 5 |
| 2. ALCANCE DE LAS PRUEBAS | 6 |
| MODULARIZACIÓN | |
| TIPOS | 6 |
| 3. ENTORNO Y CONFIGURACIÓN DE LAS PRUEBAS | 6 |
| CRITERIOS | |
| REPORTES | |
| CONTENIDO DE LAS PRUEBAS | 7 |
| 1. CASOS DE PRUEBA | |
| 2. TESTING EXPLORATORIO | |
| 3. REPORTES DE FALLAS Y MEJORAS | |
| FALLAS | |
| MEJORAS | |



PLAN DE PRUEBAS

1. INTRODUCCIÓN

| Proyecto | Tipo | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| DEMOBLAZE | Funcionalidad de Web de Compras Online | | | |
| Documentos Evaluación relacionados | | | | |
| Anexo - Excel.xls | | | | |
| Casos de prueba.xls | | | | |
| Equipo de Proyecto | | | | |
| Ana Katherine Fernandez | Francisco Fernandez Salom | | | |
| Juliana Santos | Facundo Morel | | | |

OBJETIVOS DEL PLAN DE PRUEBAS

Este documento, tiene como finalidad evaluar y definir la estrategia que se seguirá para llevar a cabo la prueba de funcionalidad básica de la página https://www.demoblaze.com/

DOCUMENTOS RELACIONADOS

| Nombre | Descripción Dirección URL | |
|---------------------|---|--|
| Casos de prueba.xls | Casos de prueba https://docs.google.com/s heets/d/1XviBmHFIP8-tw UtCiNL5LU0z1gYQn5Pea edit#gid=0 | |
| Anexo - Excel.xls | Formatos y tablas del documento | https://docs.google.com/spreads heets/d/1FStO5idPbjrbn9wJTCz 8YTD5xAqJzp5TSP-EpgykwlQ/ |



2. ALCANCE DE LAS PRUEBAS

MODULARIZACIÓN

| MÓDULO | Descripción | MÓDULO | Descripción |
|---------|---|----------|--|
| Home | Página principal donde se listan todos los productos | About Us | Sobre nosotros. Comenta de qué se trata la página |
| Contact | Página de contacto para con el equipo administrativo de la página | Cart | Aquí se contendrán todos los productos agregados por los usuarios al carrito. |
| Log In | Iniciar sesión para en un usuario específico | Sign Up | Registrarse en el sitio |

TIPOS

- Se incluirán:
 - Se realizarán pruebas de caja negra, UAT, manuales, exploratorias y funcionales.
- Exclusiones:
 - No se realizarán pruebas de portabilidad, accesibilidad o de globalización.

3. ENTORNO Y CONFIGURACIÓN DE LAS PRUEBAS

Para el proceso de pruebas del proyecto se requiere de la disponibilidad de los siguientes entornos, a saber:

- Equipos Cliente: Equipos de Prueba.
 - Equipo sin marca. Ryzen 5 3400g 3.70GHz. Windows 10. 16gb de RAM. 2tb HDD. Chrome 111
 - Equipo sin marca: Intel Core i5 10TH GEN, 8,00 GB Ram, 240 SSD, Windows 10 Home. Chrome Versión 11.



CRITERIOS

Errores Graves: información crítica presentada erróneamente, información mal registrada en la base de datos, incumplimiento de objetivos en funciones principales, etc.

Errores Medios (comunes): errores en presentación de datos, incumplimiento de objetivos en funciones secundarias, caídas de programas auxiliares, etc.

Errores Leves: dificultades de operación, etc.

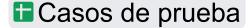
REPORTES

- Se llevarán a cabo informes resumidos de cada una de las fallas, en el cual se detallará la gravedad, estado y otro tipo de datos para su rápida solución por los equipos pertinentes.
- También se generarán informes sobre las mejoras sugeridas por el equipo. Además de las funcionalidades probadas y operativas.

CONTENIDO DE LAS PRUEBAS

1. CASOS DE PRUEBA

 A continuación se adjunta la hoja de cálculos donde se presentan los casos de prueba ya que por temas de formato no entraban en una hoja A4.



2. TESTING EXPLORATORIO

Desglose de tareas:

 Testers: Morel Facundo, Juliana Santos, Francisco Fernandez
 Salom, Ana Katherine Fernandez

Fecha: 13/04/2023

Hora de inicio: 13:00

• Duración: 30 minutos

Desglose en tarea:

Setup de la sesión: 25%

Diseño y ejecución: 25%

Reporte e investigación: 50%



Misión:

Verificar el correcto funcionamiento de "Sign Up" en https://www.demoblaze.com/

Notas de la sesión:

- * Ingresamos a la página web https://www.demoblaze.com/.
- * Arriba a la derecha "clickeamos" en "Sign Up".
- * Al hacer "click" sobre ella se abre una ventana para completar con nuestros datos.
- * Elegimos un nombre de usuario, una contraseña y "clickeamos" en "Sign Up".
- * Ahora que tenemos una cuenta podemos "loguearnos" en "log in" con el mismo nombre de usuario y contraseña.

Defectos encontrados:

* Sin defectos.

Mejoras a sugerir:

* En caso de perder nuestra contraseña debería existir una opción para poder recuperarla.

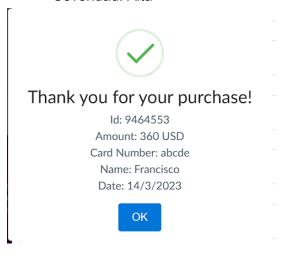
3. REPORTES DE FALLAS Y MEJORAS

FALLAS

- ID: 001
- Título: Verificar que ante la presencia de errores de tarjeta, no proceda la compra
- Datos de prueba:
 - Tarjeta: abcde
 - o Nombre: Francisco
- Descripción: Al intentar comprar con una tarjeta con caracteres no correspondientes devolvería error.
- Pasos:
 - Abrir la página home Demoblaze
 - Apretar en el Samsung Galaxy S6 y agregar al carrito
 - Ir a la parte de Cart y se aprieta "Place order"



- Completar los campos nombre y Tarjeta, dejando todo en blanco
- Resultado esperado: El sitio devuelve error al usar como tarjeta caracteres alfabéticos
- Resultado obtenido: Se realiza la compra con éxito sin devolver error
- Severidad: Alta



MEJORAS

- ID: 001
- Título: Ampliar los campos mandatorios de la zona de compras
- Descripción: Que se solicite, además de la ciudad y el país, la dirección junto al código postal para proceder a enviar el producto.
- Justificación: Si no se tiene una dirección precisa, el producto podría perderse en el camino y no llegar a su destino final.
 - Si no se proporciona una dirección de envío, el producto podría incluso perderse por completo en el proceso de envío.
- Severidad: Alta

| Name: | |
|--------------|--|
| | |
| Country: | |
| | |
| City: | |
| | |
| Credit card: | |
| | |
| Month: | |
| I | |
| Year: | |
| | |
| | |



- ID: 002
- Título: Ampliar los beneficios del Usuario
- Descripción: Que se den beneficios de bienvenida a los usuarios que se registran.
- Justificación: Para que los usuarios nuevos puedan sentirse recompensados al elegir esta página como proveedor. Estos incentivos pueden incluir descuentos exclusivos, programas de puntos, promociones únicas y sorteos.
- Severidad: Media