

# Trabajo Integrador

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

## **Plan de pruebas**

### **Funcionalidad que considero más importante en el sistema:**

verificar que el usuario pueda circular por la página web y conseguir toda la información esencial de los productos de la mejor manera.

### **Objetivos del plan de pruebas:**

- Verificar que los usuarios puedan encontrar fácilmente los productos que buscan.
- Comprobar que la información del producto sea precisa y esté actualizada.
- Verificar que los usuarios puedan agregar productos al carrito sin problemas.
- Comprobar que las funciones de búsqueda y filtrado funcionen correctamente.
- Verificar que los productos relacionados sean relevantes y fáciles de encontrar.

### **Alcance de las pruebas:**

El alcance de las pruebas se centrará en estas secciones específicas del sitio web, pero no se limitará a ellas. Se probará en diferentes navegadores y dispositivos para asegurarse de que el sitio web se vea bien y funcione correctamente.

### **Requerimientos de pruebas excluidos:**

### **Equipo:**

Alumno Pedro Joel Burgos

### **Estrategia:**

- Verificar que todas las funciones de navegación y visualización de productos funcionen correctamente.
- Evaluar la facilidad de uso y la experiencia del usuario al navegar por los productos y ver la información detallada.
- Probar el sitio web en diferentes navegadores y dispositivos para asegurarse de que se vea bien y funcione correctamente en todas las plataformas.

- Verificar que la navegación y visualización de productos no comprometa la seguridad del sitio web o de los usuarios.
- Probar situaciones inesperadas o casos límite para garantizar que el sitio web sea robusto y pueda manejar errores o situaciones imprevistas.
- Verificar la navegación y visualización de productos en diferentes idiomas y configuraciones regionales si el sitio web está disponible en diferentes idiomas.

#### Criterios:

Antes de que el equipo de pruebas comience su trabajo, deben asegurarse de que las pruebas básicas estén bien. Si el tiempo es limitado, se dará prioridad a las pruebas importantes. Para pasar a producción, no debe haber errores importantes sin resolver. Así, se garantiza un producto de calidad y una buena experiencia para el usuario.

#### Ambiente:

PC:

Modelo de hardware:MSI MS-7721

SO:Ubuntu 22.04.2 LTS

Celular:

Android-Motorola V8-Power lite

Navegador:

Opera,Mozilla Firefox

#### Entregables:

- Un plan de pruebas: describe qué pruebas se realizarán, cuándo y cómo se llevarán a cabo.
- Casos de prueba: describen las pruebas específicas que se realizarán.
- Informes de pruebas: documentan los resultados de las pruebas, incluyendo los errores encontrados.
- Registro de problemas: lista los problemas encontrados durante las pruebas.

#### Gestión de incidentes:

Para clasificar los errores durante las pruebas, el tester usará la severidad (bloqueante, crítica, alta, media, baja) y el dueño del producto usará la prioridad. La severidad se basa en el impacto del error en la funcionalidad, mientras que la prioridad se basa en la importancia de la funcionalidad en el sistema. Los errores se clasifican como bloqueantes, críticos, altos, medios o bajos, según su gravedad.

ID	TÍTULO	PRECONDICIÓN	PRIORIDAD	SET DE DATOS	PASOS A EJECUTAR	RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	POSCONDICIÓN	ESTADO	FECHA
1	Despliegue correcto de cada sección de la página referente al producto (teléfonos , laptops y monitores))	-tener acceso a internet -ingresar a la página	alta	n/a	ingreso al buscador coloco y entro al link de la página clickeo en las 3 selecciones 1 por vez	visualización correcta de cada producto de manera apropiada	visualización ideal	n/a	revisado	16/4/23
2	Compra de artículo	-tener acceso a internet -ingresar a la página -ingresar a un producto específico	alta	n/a	ingreso al buscador coloco y entro al link de la página seleccione un producto en cuestión clic en agregar carrito luego voy a carrito y comprar	notificación de compra de producto	compra de producto	recibir un ticket del producto en cuestión	revisado	16/4/23
3	Loguearme y verificar que mis datos navegando la página estén seguros	-tener acceso a internet -ingresar a la página -tener una cuenta y loguearme/hacerme una cuenta y loguearse	alta	tener una cuenta en la página y con sus requerimientos (como tener email)	ingresar a la página loguearme/hacer cuenta y loguearme circula por la página (todas las secciones y botones) verificar que no expongan mis datos	no mostrar datos privados	no mostró datos privados	n/a	revisado	16/4/23
4	verificar que se pueda buscar el contenido que un usuario necesita en la página	-acceso a internet -ingresar a la página -usar el icono/botón/sección de buscar	media	información a buscar	ingreso a la página acceder a la sección buscar colocar la info a buscar	se pueda realizar búsqueda de contenido en relación	no hay botón/sección/icono de buscar	n/a	revisado	16/4/23

5	verificar los idiomas que debería tener mínimo la página(español-ingles)	-accedo a internet -ingreso a la página -accedo a la sección de idiomas	alta	n/a	ingreso a la página accede a la sección de idiomas voy seleccionado cada idioma y reviso por cada uno de esto	la página se adapta bien a cada idioma seleccionado	no hay sección de idiomas	n/a	revisado	16/4/23
---	--	---	------	-----	---	---	---------------------------	-----	----------	---------



## Ejecución de caso de pruebas:

ID:

01

Título:

Despliegue correcto de cada sección de la página referente al producto(teléfonos ,laptops y monitores])

Pasos a ejecutar:

1. Seleccionar computadora o celular
2. seleccione navegador
3. Ingreso a la página
4. click en cada sección(teléfono, laptops y monitores)
5. revisar que cada artículo sea legible y este correspondido

Resultado esperado:

Los artículos se corresponda y sean legibles

Resultados obtenidos:

artículos legibles y correspondientes

ID:

02

Título:

Compra de artículo

Pasos a ejecutar:

1. Seleccionar computadora o celular
2. seleccione navegador
3. Ingreso a la página
4. seleccione un producto de alguna sección
5. agregar a carrito
6. luego voy a carrito
7. relleno los datos y compro

Resultado esperado:

compra de artículos

Resultados obtenidos:

se puede comprar el articulo

ID:

03

Título:

Loguearme y verificar que mis datos navegando la página estén seguros

Pasos a ejecutar:

1. Seleccionar computadora o celular
2. seleccione navegador
3. Ingreso a la página
4. me logueo/o me hago cuenta en la pagina y me logueo
5. interactúa de diferentes formas en cada sección de la página
6. revisar que mis datos no salgan de su ámbito privado(datos como contraseña)

Resultado esperado:

Los datos privados no se hacen visibles

Resultados obtenidos:

Los datos privados no se hacen visibles

ID:

04

Título:

verificar que se pueda buscar el contenido que un usuario necesita en la página

Pasos a ejecutar:

1. Seleccionar computadora o celular
2. seleccione navegador
3. Ingreso a la página
4. busco la sección de "buscar"
5. ingreso algún contenido que quiero revisar

Resultado esperado:

obtener el contenido mencionado

Resultados obtenidos:

No se realiza porque no hay sección de "buscar"



ID:

05

Título:

verificar los idiomas que debería tener mínimo la  
página(español-ingles)

Pasos a ejecutar:

1. Seleccionar computadora o celular
2. seleccione navegador
3. Ingreso a la página
4. Busco la sección de idiomas
5. revisar en cada idioma como está escrito la página

Resultado esperado:

obtener el contenido en los idiomas disponibles

Resultados obtenidos:

No se realiza porque no hay sección de "idiomas"

ID	TÍTULO	PRECONDICIÓN	PRIORIDAD	SET DE DATOS	PASOS A EJECUTAR	RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	POSCONDICIÓN	ESTADO	FECHA
00-01	funcionalidad de registro	tener acceso a internet ingresar a la página no tener cuenta ingresar a sign up	alta	n/a	ingreso a la página ingreso a la sección sign up colocó un usuario y contraseña creadas por mi me registro	registrarme en la página	me puedo registrar en la página	n/a	revisado	16/4/23
00-02	funcionalidad de logueo	tener acceso a internet ingresar a la página tener una cuenta en la página ingresar a la sección log in	alta	tener cuenta en la página	ingreso a la página ingreso la sección log in coloco usuario y contraseña que ya tenía	entrar a la pagina con mi cuenta	poder entrar a la pagina con mi cuenta	n/a	revisado	16/4/23

### Reporte de defectos:

- En la sección de sign up/log in su interfaz es bastante sencilla pero el hecho de que uno no pueda loguearse con algo tan personal como un número de teléfono o email es un problema a largo plazo.
- Carece de sección de idiomas ,al menos inglés y español , donde en la página justamente intercala esos lenguajes.
- carece de sección de búsqueda.

### Mejoras:

- Agregar sección de búsqueda
- Agregar sección de idiomas
- Mejorar la interfaz de registro de usuario con contenido de pertenencia como email , celular y límite de caracteres en contraseñas