# Plan de Pruebas para DemoBlaze.com

# **Objetivo:**

El objetivo de este plan de pruebas es garantizar la funcionalidad, usabilidad y rendimiento de la página web https://www.demoblaze.com/index.html.

#### Alcance:

El alcance de este plan de pruebas incluye todas las funcionalidades y características disponibles en la página principal de DemoBlaze.com.

## **Enfoque de Pruebas:**

Las pruebas se realizarán manualmente en los principales navegadores web (Chrome, Firefox, Safari) y en dispositivos móviles (iOS y Android) para verificar la compatibilidad y la respuesta de la página en diferentes entornos.

#### Casos de Prueba:

# 1. Verificación de la Página de Inicio:

- 1.1. Verificar que la página de inicio se cargue correctamente sin errores.
- 1.2. Comprobar la apariencia y el diseño de la página en diferentes resoluciones de pantalla.
- 1.3. Confirmar que los elementos visuales (imágenes, textos) se muestran correctamente.

## 2. Navegación:

- 2.1. Verificar que todos los enlaces de navegación (menú, botones) redirijan a las páginas correspondientes.
- 2.2. Comprobar que el logo redirija a la página de inicio.
- 2.3. Validar la navegación a través de las categorías de productos.

## 3. Registro y Sesión:

- 3.1. Verificar que sea posible crear una cuenta de usuario nueva.
- 3.2. Comprobar que sea posible iniciar sesión con una cuenta existente.
- 3.3. Validar el cierre de sesión y la eliminación de la sesión.

## 4. Búsqueda de Productos:

- 4.1. Realizar una búsqueda de productos por nombre y verificar que los resultados sean precisos.
- 4.2. Comprobar que la búsqueda de productos por categoría funcione correctamente.

## 5. Interacción con Productos:

- 5.1. Verificar que se pueda ver la información detallada de un producto al hacer clic en él.
- 5.2. Comprobar que se pueda agregar un producto al carrito de compras.
- 5.3. Validar que se pueda eliminar un producto del carrito de compras.

## 6. Proceso de Compra:

- 6.1. Realizar una compra de prueba y verificar que se complete correctamente.
- 6.2. Comprobar que se genere una confirmación de compra después de realizar un pedido.

#### **Escenarios de Pruebas Adicionales:**

- Pruebas de rendimiento para evaluar el tiempo de carga de la página en diferentes condiciones de red.
- Pruebas de compatibilidad para verificar el rendimiento de la página en diferentes navegadores y dispositivos.
- Pruebas de seguridad para identificar posibles vulnerabilidades en la página.

#### **Recursos Necesarios:**

- Acceso a la página web https://www.demoblaze.com/index.html.
- Navegadores web (Chrome, Firefox, Safari).
- Dispositivos móviles (iOS y Android).

# Responsables:

- El equipo de pruebas será responsable de ejecutar y documentar las pruebas.
- Los desarrolladores serán responsables de corregir cualquier defecto identificado durante las pruebas.

## Plan de Ejecución:

- Las pruebas se realizarán durante un período de [indicar duración].
- Se documentarán los resultados de las pruebas, incluyendo cualquier defecto encontrado.
- Se proporcionará retroalimentación al equipo de desarrollo sobre los resultados de las pruebas.

#### Aprobación:

Este plan de pruebas será revisado y aprobado por [nombre del responsable] antes de su ejecución.

#### **Notas Finales:**

- Se espera que este plan de pruebas garantice la calidad y la funcionalidad de la página web DemoBlaze.com.
- Cualquier problema identificado durante las pruebas será reportado y abordado por el equipo de desarrollo para su resolución.