TRABAJO INTEGRADOR

"Herramientas de testing"

Proyecto: TESTING AVANZADO
Lunes y Miércoles - 10 a 12hs

Comisión 030 - Grupo 11

Docente:
Carla Donadío
Tutora Trabajo Integrador:
Karina Tapia

INTEGRANTES:
Caterina Isabel Bourg
María Inés Mancini
Christian Francisco Martinez
Betsy del Carmen Mavares Peña
Marisa Ruiz
Marta Alicia Juhasz
Rossana Castrogiovani

Índice

Introducción 2
Plan de pruebas: Test Plan Demoblaze 3
REALIZACION DE LAS CONSIGNAS 3
Consigna 1 3
Consigna 2 4
Consigna 3 4
1. Suite de pruebas Historia de usuario 01 4
2. Suite de pruebas: Historia de usuario 02 7
Consigna 4 11
1.Suite de pruebas: Historia de usuario 01 11
2.Suite de pruebas: Historia de usuario 02 17
Métricas Globales 25
Consigna 5 26
Consigna 6 26
Incidencia ID 0000731 26
Incidencia ID 0000735 28
Incidencia ID 0000736 29
Incidencia ID 0000789 31
Mejora ID 0000831: Incorporar un buscador de productos 33
Mejora ID 0000835: imagen del producto ampliada 34
Mejora ID 0000837: Incorporar selector de moneda 35
Consigna 7 37
Consigna 8 37
Consigna 9 42

TestLink

Introducción

Este trabajo integrador se centra en la aplicación de herramientas avanzadas de testing en el contexto de un e-commerce, utilizando dos historias de usuario como base de evaluación. A través de la plataforma TestLink, se diseñarán y ejecutarán casos de prueba, identificando posibles mejoras y defectos que serán documentados en Mantis. La evaluación del rendimiento del sitio web de pruebas complementará este análisis.

Consignas:

1. Cargar las historias de usuario en testlink como requerimientos.
2. Diseñar manualmente los casos de prueba para esas historias de usuario.
3. Cargar los casos de prueba en TestLink asociados a esos requerimientos
4. Ejecutarlos
5. Reportar al menos un defecto en Mantis incluyendo capturas de pantalla y/o video
6. Reportar al menos una propuesta de mejora
7. Teniendo abiertas las herramientas del desarrollador en la solapa Redes, analizar el request Entries y su respuesta. Hacer una captura de pantalla y agregarle flechas que unan el detalle de un item (categoría, descripción, imagen, precio y título) y su correspondencia con lo que se muestra en pantalla.
8. Utilizar las herramientas del desarrollador para ejecutar una auditoría de performance o accesibilidad.
9. En base a esos resultados obtenidos, cargar una mejora o defecto en Mantis.

Historia de usuario 1	Historia de usuario 2
Como usuario del e-commerce Quiero poder ver un listado de productos de la tienda Para poder comprarlos Criterios de aceptación: - El sistema debe estar en inglés - El precio debe estar en pesos - El precio de un producto no puede superar los 1000 pesos - El color de las letras debe ser negro - Solo se deben mostrar los productos con stock	Como usuario del e-commerce Quiero ver la descripción de un producto Para conocer mejor sus características antes de comprarlo. Criterios de aceptación: - Debe mostrar el nombre, precio, foto y descripción - El precio mostrado debe ser el final, incluyendo todos los impuestos. - Cada producto debe tener al menos dos fotos - El tiempo de respuesta de la petición no debe superar los 200 ms.

Plan de pruebas: Test Plan Demoblaze

El objetivo de este plan de pruebas es garantizar que el sitio web Demoblaze.com cumpla con los requisitos funcionales y no funcionales, identificando y corrigiendo cualquier defecto encontrado que pueda afectar la experiencia del usuario.

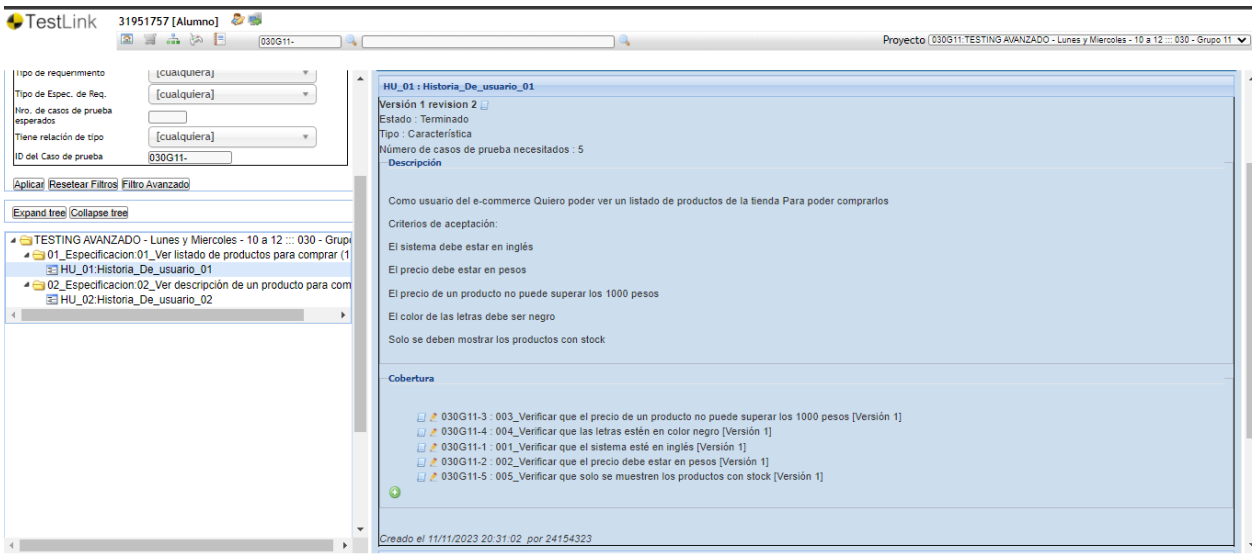
Este plan de pruebas cubre las historias de usuario 1 y 2 detalladas en los requerimientos.

Sitio web de pruebas: https://www.demoblaze.com/

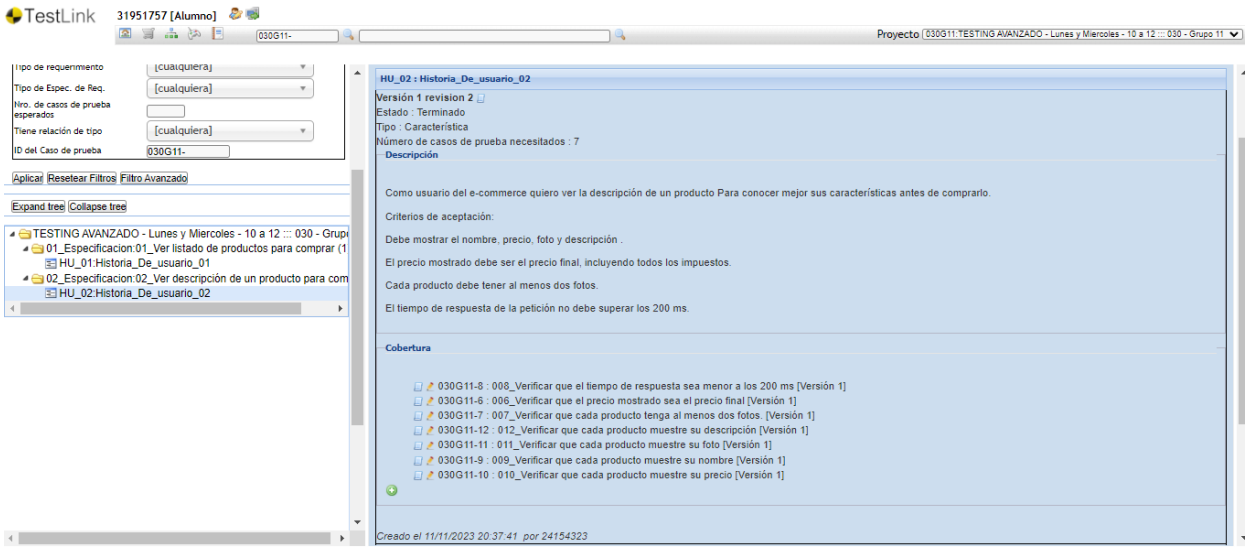
REALIZACION DE LAS CONSIGNAS

Consigna 1: Cargar las historias de usuario en testlink como requerimientos

HU_01: Historia_De_usuario_01



HU_02: Historia_De_usuario_02



Consigna 2: Diseñar manualmente los casos de prueba para esas historias de usuario.

Consigna 3: Cargar los casos de prueba en TestLink asociados a esos requerimientos.

1. Suite de pruebas Historia de usuario 01

030G11-1: 001_Verificar que el sistema esté en inglés

030G11-2: 002_Verificar que el precio debe estar en pesos

030G11-3: 003_Verificar que el precio de un producto no puede superar los 1000 pesos

030G11-4: 004_Verificar que las letras estén en color negro

030G11-5: 005_Verificar que solo se muestren los productos con stock

Esta Suite contendrá los casos de prueba para testear los criterios de aceptación de la HU1 que son:

- El sistema debe estar en inglés -
- El precio debe estar en pesos -
- El precio de un producto no puede superar los 1000 pesos
- El color de las letras debe ser negro -
- Solo se deben mostrar los productos con stock

Caso de Prueba 030G11-1: 001_Verificar que el sistema esté en inglés [Versión : 1]		
Autor:	24172168	
Última modificación por:	25765181	
Resumen: El sistema debería estar en inglés.		
Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente en el navegador.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Observar el idioma de los textos, botones y demás componentes gráficos de la web.	El idioma de los textos, botones y demás componentes gráficos de la web debería estar en inglés.
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Importance:	Media	
Requerimientos	HU_01: Historia_De_usuario_01 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba 030G11-2: 002_Verificar que el precio debe estar en pesos [Versión : 1]		
Autor:	24172168	
Última modificación por:	32237347	
Resumen: Corroborar que los precios deberían estar cargados en pesos.		
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Observar los precios de los productos en la página de inicio.	Los precios deberían mostrarse acompañados con el símbolo pesos.
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	3.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	HU_01: Historia_De_usuario_01 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba 030G11-3: 003_Verificar que el precio de un producto no puede superar los 1000 pesos [Versión : 1]		
Autor:	24172168	
Última modificación por:	31951757	
Resumen: El precio de un producto no debería superar los 1000 pesos		
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Observar el valor de todos los productos en la página de inicio.	El valor de los productos no debería superar los 1000 pesos.
2	Hacer click en el botón next.	Que se abra la siguiente ventana con el resto de los productos
3	Observar todos los productos de la siguiente página.	Que se puedan visualizar todos los productos de la siguiente página.
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	2.00	
Importance:	Baja	
Requerimientos	HU_01: Historia_De_usuario_01 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba 030G11-4: 004_Verificar que las letras estén en color negro [Versión : 1]	
Autor:	25765181

Última modificación por:	32237347	
Resumen: Verificar que al abrir la página todas las letras estén en color negro.		
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Observar el color de todas las letras de la página de inicio.	Todas las letras que muestra la página de inicio deberían estar en color negro.
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	2.00	
Importance:	Baja	
Requerimientos	HU_01: Historia_De_usuario_01 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba 030G11-5: 005_Verificar que solo se muestren los productos con stock [Versión : 1]		
Autor:	25765181	
Última modificación por:	32237347	
Resumen: Verificar que la página solo muestre productos que tengan stock disponible.		
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Clickear en el título para seleccionar el producto Samsung Galaxy S6.	
2	En la pantalla de detalle del producto, clickear el botón "add to cart".	
3	Aceptar ventana emergente "Product added".	
4	Verificar que el producto se haya agregado al carro.	El producto debería agregarse al carro si posee stock.
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	5.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	HU_01: Historia_De_usuario_01 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

2. Suite de pruebas: Historia de usuario 02

030G11-6: 006_Verificar que el precio mostrado sea el precio final

030G11-7: 007_Verificar que cada producto tenga al menos dos fotos.

030G11-8: 008_Verificar que el tiempo de respuesta sea menor a los 200 ms

030G11-9: 009_Verificar que cada producto muestre su nombre

030G11-10: 010_Verificar que cada producto muestre su precio

030G11-11: 011_Verificar que cada producto muestre su foto

030G11-12: 012_Verificar que cada producto muestre su descripción

Esta suite contendrá los casos de prueba para testear los criterios de aceptación de la HU2 que son:

- Debe mostrar el nombre, precio, foto y descripción
- El precio mostrado debe ser el final, incluyendo todos los impuestos.
- Cada producto debe tener al menos dos fotos -
- El tiempo de respuesta de la petición no debe superar los 200 ms

Caso de Prueba 030G11-6: 006_Verificar que el precio mostrado sea el precio final [Versión : 1]		
Autor:	25765181	
Última modificación por:	24154323	
Resumen: Verificar que el precio que muestre el producto, incluya todos los impuestos.		
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Seleccionar un producto en la página de inicio	
2	Observar en el detalle del producto, si se aclara que el precio del mismo incluye los impuestos.	En el detalle del producto debería aclarar que el precio incluye los impuestos.
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	3.00	
Importance:	Media	
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba 030G11-7: 007_Verificar que cada producto tenga al menos dos fotos. [Versión : 1]		
Autor:	25765181	
Última modificación por:	24154323	
Resumen: Verificar que cada producto se muestre como mínimo con dos fotos.		
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Seleccionar un producto de la página de inicio.	
2	Observar las imágenes que se muestran en el detalle del producto.	Debería mostrar al menos dos fotos de cada producto.
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	3.00	
Importance:	Baja	
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba 030G11-8: 008_Verificar que el tiempo de respuesta sea menor a los 200 ms [Versión : 1]		
Autor:	25765181	
Resumen: Verificar que la página Ingrese al detalle del producto en menos de 200 ms.		
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Seleccionar un producto de la página de inicio	
2	Hace clic sobre el título del producto	Se debería mostrar la página de detalle del producto en menos de 200 ms
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	2.00	
Importance:	Baja	
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba 030G11-9: 009_Verificar que cada producto muestre su nombre [Versión : 1]	
Autor:	31951757
Última modificación por:	95949664

Resumen: Al abrir el detalle del producto, se debe poder visualizar su nombre correctamente.		
Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente en el navegador.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Seleccionar uno de los productos del home.	Que se abra una ventana con el detalle del producto.
2	Visualizar la descripción de cada uno de los productos	Que cada producto muestre su nombre correctamente
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	3.00	
Prioridad:	Alta	
ID-Defectos:		
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba 030G11-10: 010_Verificar que cada producto muestre su precio [Versión : 1]		
Autor:	31951757	
Última modificación por:	24154323	
Resumen: Al abrir la página, se debe poder visualizar en la descripción el precio de cada producto.		
Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente en el navegador.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Ingresar al producto Samsung Galaxy s7	
2	Visualizar si el precio del producto se ve correctamente.	Se debe poder visualizar el precio de cada producto.
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	3.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba 030G11-11: 011_Verificar que cada producto muestre su foto [Versión : 1]		
Autor:	31951757	
Resumen: Al abrir el detalle de un producto, se debe poder visualizar la foto del mismo correctamente.		
Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente en el navegador.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:

1	Seleccionar un producto del home.	Que se abra una ventana con el detalle del producto seleccionado.
2	Visualizar la foto del producto.	Que se pueda visualizar la foto del producto correctamente.
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	3.00	
Prioridad:	Alta	
ID-Defectos:		
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Caso de Prueba 030G11-12: 012_Verificar que cada producto muestre su descripción [Versión : 1]		
Autor:	31951757	
Última modificación por:	32237347	
Resumen: Al abrir la página, se debe poder visualizar la descripción de cada producto.		
Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente en el navegador.		
#:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Posicionarse en la página inicial del e-commerce	
2	Abrir un producto	Que al abrir el producto se visualice la descripción del mismo
Tipo de ejecución:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	3.00	
Importance:	Alta	
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]	
Keywords:	Ninguno	

Consigna 4: Ejecutarlos

Test Plan Execution Report

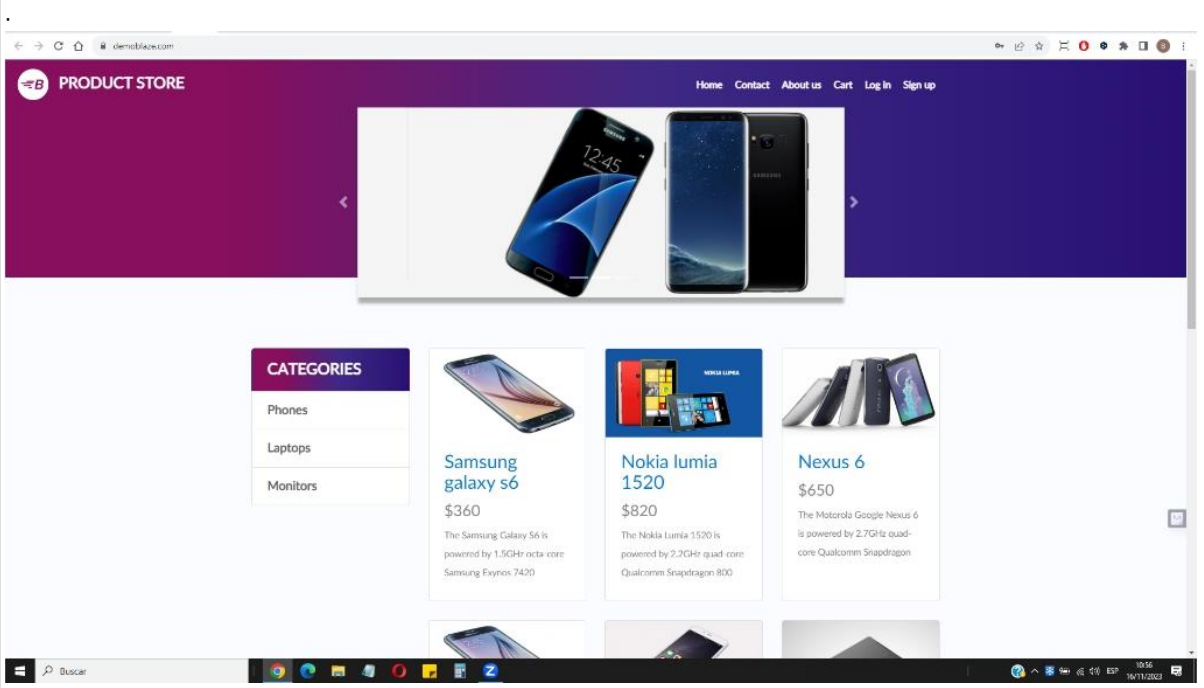
1.Suite de pruebas: Historia de usuario 01

Esta Suite contendrá los casos de prueba para testear los criterios de aceptación de la HU1 que son:

- El sistema debe estar en inglés -
- El precio debe estar en pesos -
- El precio de un producto no puede superar los 1000 pesos
- El color de las letras debe ser negro -
- Solo se deben mostrar los productos con stock

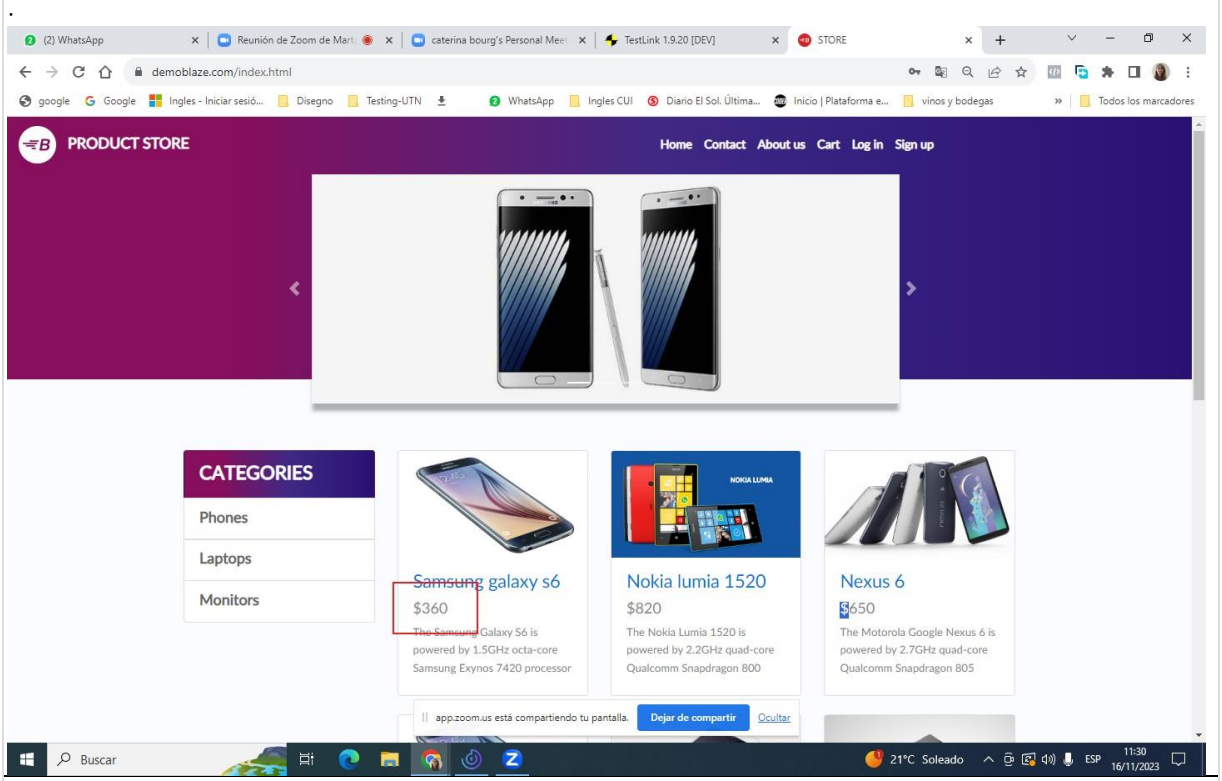
Caso de Prueba 030G11-1: 001_Verificar que el sistema esté en inglés [Versión : 1]				
Autor:	24172168			
Última modificación por:	25765181			
Resumen: El sistema debería estar en inglés.				
Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente en el navegador.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Observar el idioma de los textos, botones y demás componentes gráficos de la web.	El idioma de los textos, botones y demás componentes gráficos de la web debería estar en inglés.		Pasó
Tipo de ejecución:	Manual			
Estimated exec. duration (min):				
Prioridad:	Media			
ID-Defectos:				
Requerimientos	HU_01: Historia_De_usuario_01 [Versión : 1]			
Keywords:	Ninguno			
Execution Details				
Build	Build de prueba Demoblaze			
Tester	16595977			
Execution Result:	**Pasó**			
Execution Mode:	**Manual**			
Execution duration (min):	**2.00**			
Execution Attachments · Caso de prueba 030G11-1.jpg				

.



Caso de Prueba 030G11-2: 002_Verificar que el precio debe estar en pesos [Versión : 1]				
Autor:	24172168			
Última modificación por:	32237347			
Resumen: Corroborar que los precios deberían estar cargados en pesos.				
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Observar los precios de los productos en la página de inicio.	Los precios deberían mostrarse acompañados con el símbolo pesos.	El símbolo peso se muestra correctamente en todos los productos.	Pasó
Execution Attachments · casodeprueba_g11-002.jpg				

.



Tipo de ejecución:	Manual
Estimated exec. duration (min):	3.00
Prioridad:	Alta
ID-Defectos:	
Requerimientos	HU_01: Historia_De_usuario_01 [Versión : 1]
Keywords:	Ninguno
Execution Details	
Build	Build de prueba Demoblaze
Tester	24154323
Execution Result:	**Pasó**
Execution Mode:	**Manual**
Execution duration (min):	**4.00**

Caso de Prueba 030G11-3: 003_Verificar que el precio de un producto no puede superar los 1000 pesos [Versión : 1]				
Autor:	24172168			
Última modificación por:	31951757			
Resumen: El precio de un producto no debería superar los 1000 pesos				
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:

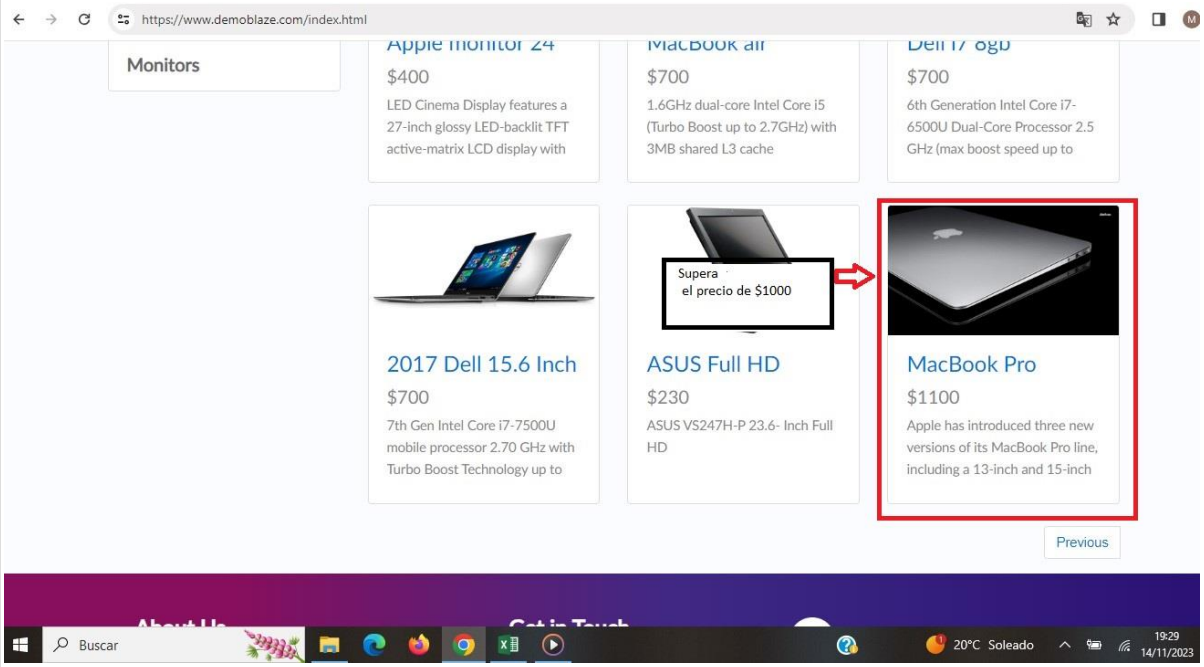
1	Observar el valor de todos los productos en la página de inicio.	El valor de los productos no debería superar los 1000 pesos.		Falló
2	Hacer click en el botón next.	Que se abra la siguiente ventana con el resto de los productos		
3	Observar todos los productos de la siguiente página.	Que se puedan visualizar todos los productos de la siguiente página.		

Tipo de ejecución:	Manual
Estimated exec. duration (min):	2.00
Prioridad:	Baja
ID-Defectos:	0000731
Requerimientos	HU_01: Historia_De_usuario_01 [Versión : 1]
Keywords:	Ninguno
Execution Details	
Build	Build de prueba Demoblaze
Tester	25765181
Execution Result:	**Falló**
Execution Mode:	**Manual**
Execution duration (min):	

Execution Attachments

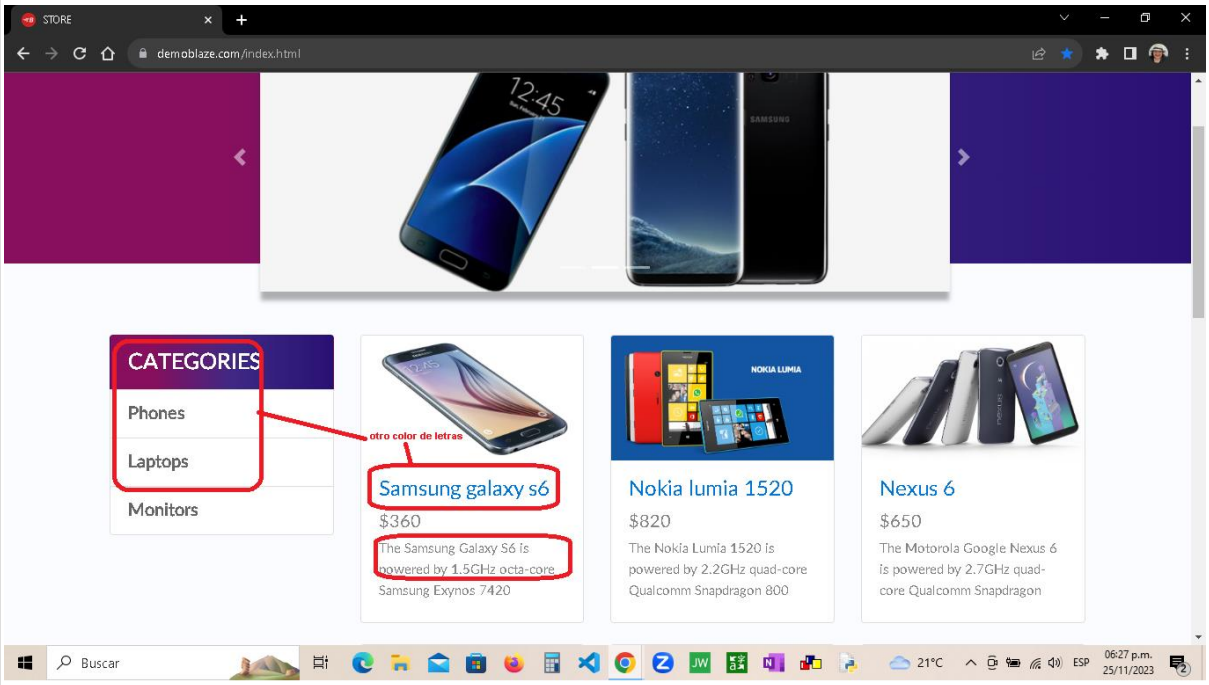
· Captura error caso 3.jpg

.



Caso de Prueba 030G11-4: 004_Verificar que las letras estén en color negro [Versión : 1]	
Autor:	25765181
Última modificación por:	32237347
Resumen: Verificar que al abrir la página todas las letras estén en color negro.	

Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Observar el color de todas las letras de la página de inicio.	Todas las letras que muestra la página de inicio deberían estar en color negro.	las letras de los productos están en color azul, la barra esta	Falló
Tipo de ejecución:	Manual			
Estimated exec. duration (min):	2.00			
Prioridad:	Baja			
ID-Defectos:	0000735			
Requerimientos	HU_01: Historia_De_usuario_01 [Versión : 1]			
Keywords:	Ninguno			
Execution Details				
Build	Build de prueba Demoblaze			
Tester	95949664			
Execution Result:	**Falló**			
Execution Mode:	**Manual**			
Execution duration (min):	**5.00**			
Execution Attachments · color de letras 2.png .				



Caso de Prueba 030G11-5: 005_Verificar que solo se muestren los productos con stock [Versión : 1]	
Autor:	25765181
Última modificación por:	32237347
Resumen: Verificar que la página solo muestre productos que tengan stock disponible.	

Precondiciones:

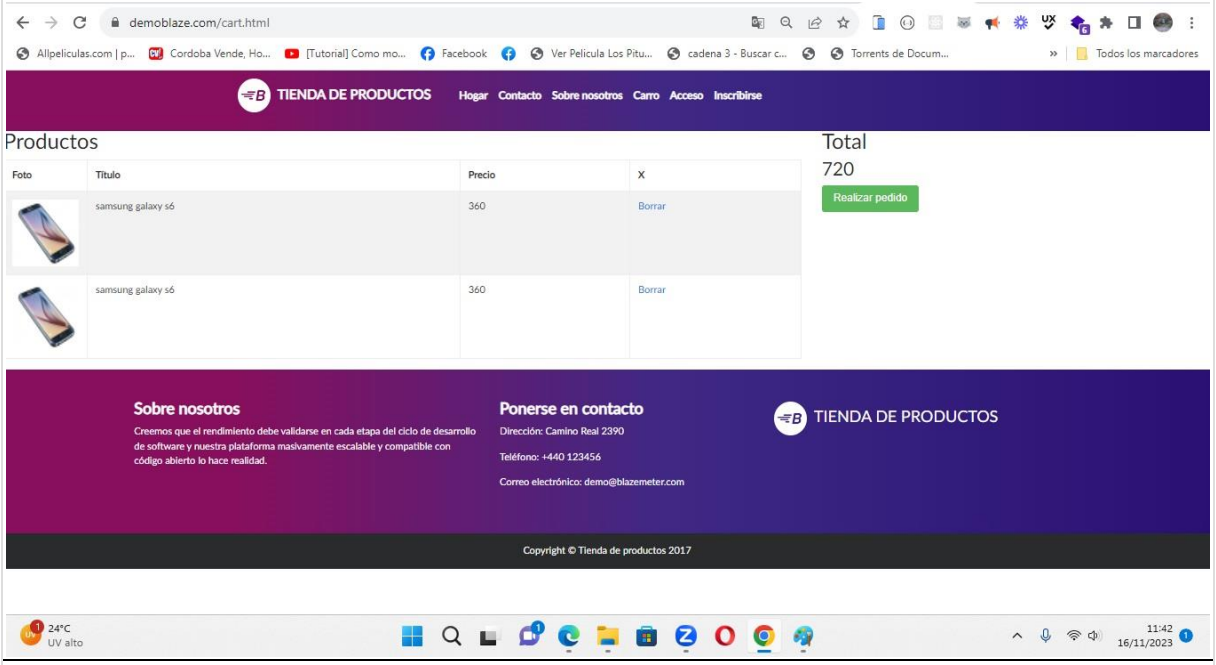
Que el sitio web este abierto, online.

#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Clickear en el título para seleccionar el producto Samsung Galaxy S6.		Se pudo seleccionar el producto	Pasó
2	En la pantalla de detalle del producto, clickear el botón "add to cart".		Se hizo clic en el botón "add to cart".	Pasó
3	Aceptar ventana emergente "Product added".		Se agregó desde ventana emergente "Product added".	Pasó
4	Verificar que el producto se haya agregado al carro.	El producto debería agregarse al carro si posee stock.		Pasó

Execution Attachments

· Caso_prueba_030G11-5.jpg

.



Tipo de ejecución:	Manual
Estimated exec. duration (min):	5.00
Prioridad:	Alta
ID-Defectos:	
Requerimientos	HU_01: Historia_De_usuario_01 [Versión : 1]
Keywords:	Ninguno
Execution Details	
Build	Build de prueba Demoblaze
Tester	24172168
Execution Result:	**Pasó**
Execution Mode:	**Manual**
Execution duration (min):	**2.00**

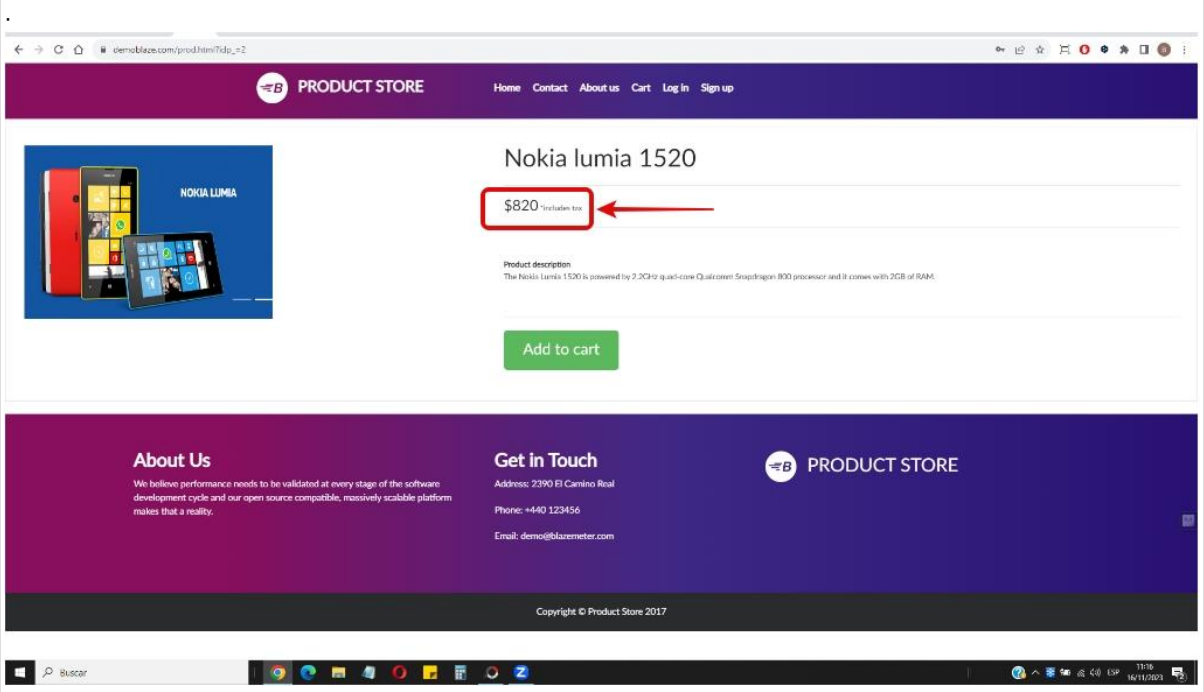
2.Suite de pruebas: Historia de usuario 02

Esta suite contendrá los casos de prueba para testear los criterios de aceptación de la HU2 que son:

- Debe mostrar el nombre, precio, foto y descripción
- El precio mostrado debe ser el final, incluyendo todos los impuestos.
- Cada producto debe tener al menos dos fotos -
- El tiempo de respuesta de la petición no debe superar los 200 ms

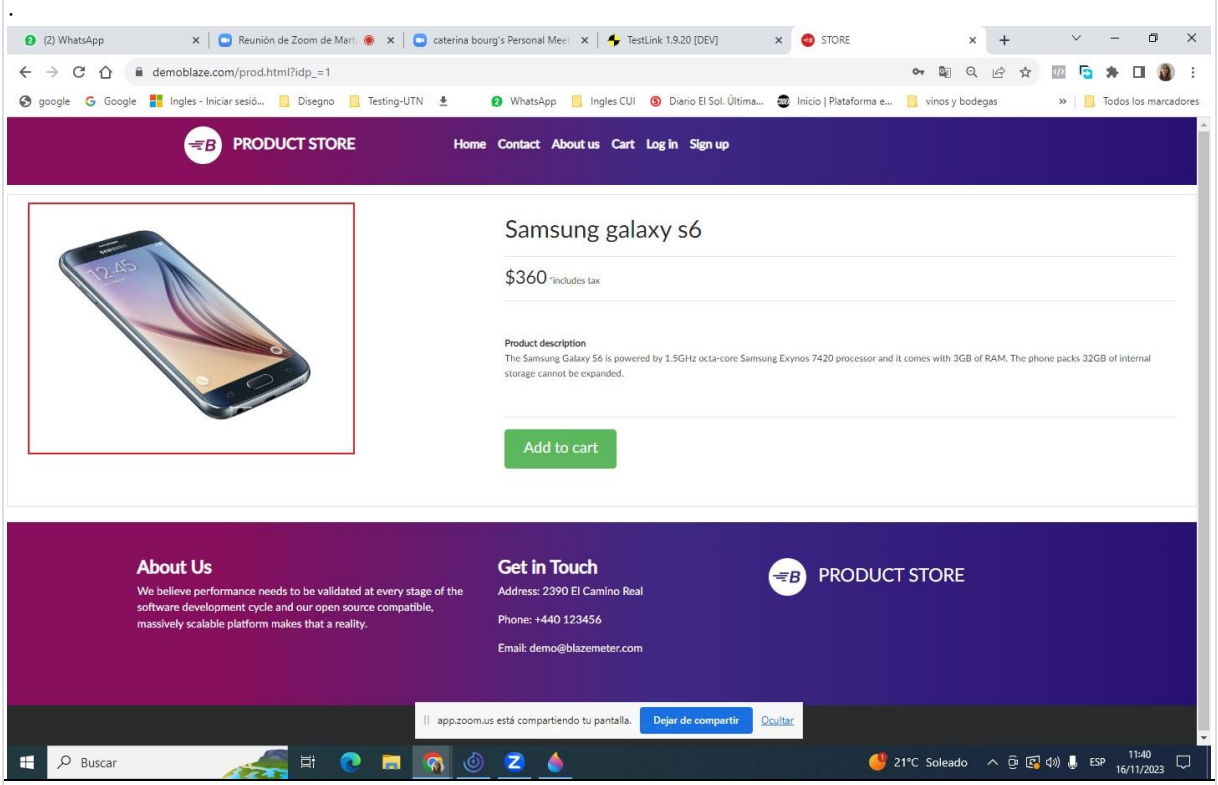
Caso de Prueba 030G11-6: 006_Verificar que el precio mostrado sea el precio final [Versión : 1]				
Autor:	25765181			
Última modificación por:	24154323			
Resumen: Verificar que el precio que muestre el producto, incluya todos los impuestos.				
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Seleccionar un producto en la página de inicio			Pasó
2	Observar en el detalle del producto, si se aclara que el precio del mismo incluye los impuestos.	En el detalle del producto debería aclarar que el precio incluye los impuestos.		Pasó
Tipo de ejecución:	Manual			
Estimated exec. duration (min):	3.00			
Prioridad:	Media			
ID-Defectos:				
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]			
Keywords:	Ninguno			
Execution Details				
Build	Build de prueba Demoblaze			
Tester	16595977			
Execution Result:	**Pasó**			
Execution Mode:	**Manual**			
Execution duration (min):	**2.00**			
Execution Attachments · Caso de prueba 030G11-6.jpg				

.



Caso de Prueba 030G11-7: 007_Verificar que cada producto tenga al menos dos fotos. [Versión : 1]				
Autor:	25765181			
Última modificación por:	24154323			
Resumen: Verificar que cada producto se muestre como mínimo con dos fotos.				
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Seleccionar un producto de la página de inicio.			Pasó
2	Observar las imágenes que se muestran en el detalle del producto.	Debería mostrar al menos dos fotos de cada producto.	En el detalle se muestra una sola foto del producto.	Falló
Execution Attachments · casodeprueba_g11-007.jpg				

.



Tipo de ejecución:	Manual
Estimated exec. duration (min):	3.00
Prioridad:	Baja
ID-Defectos:	0000736
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]
Keywords:	Ninguno
Execution Details	
Build	Build de prueba Demoblaze
Tester	24154323
Execution Result:	**Falló**
Execution Mode:	**Manual**
Execution duration (min):	**3.00**

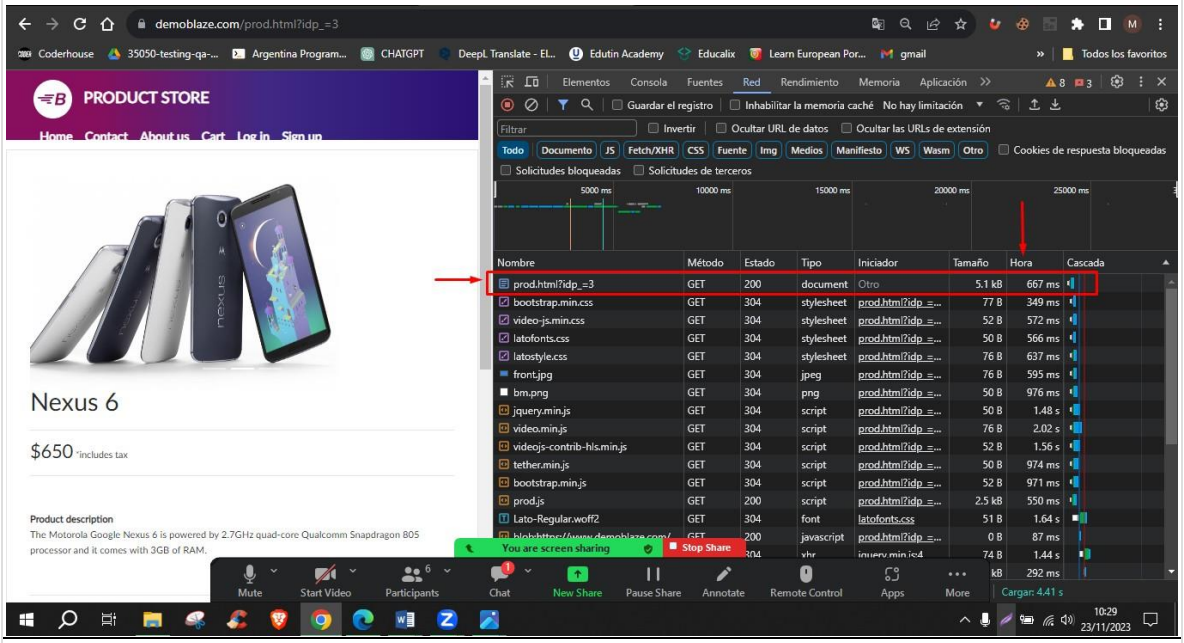
Caso de Prueba 030G11-8: 008_Verificar que el tiempo de respuesta sea menor a los 200 ms [Versión : 1]				
Autor:	25765181			
Resumen: Verificar que la página Ingrese al detalle del producto en menos de 200 ms.				
Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Seleccionar un producto de la página de inicio		Se midió con dev tools el tiempo de respuesta y	

			excedió los 200 ms	

Execution Attachments

· Captura error caso 8.jpg

.



2	Hace clic sobre el título del producto	Se debería mostrar la página de detalle del producto en menos de 200 ms		Falló

Tipo de ejecución:	Manual
Estimated exec. duration (min):	2.00
Prioridad:	Baja
ID-Defectos:	0000789
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]
Keywords:	Ninguno
Execution Details	
Build	Build de prueba Demoblaze
Tester	25765181
Execution Result:	**Falló**
Execution Mode:	**Manual**
Execution duration (min):	**2.00**

Caso de Prueba 030G11-9: 009_Verificar que cada producto muestre su nombre [Versión : 1]	
Autor:	31951757
Última modificación por:	95949664
Resumen: Al abrir el detalle del producto, se debe poder visualizar su nombre correctamente.	
Precondiciones:	

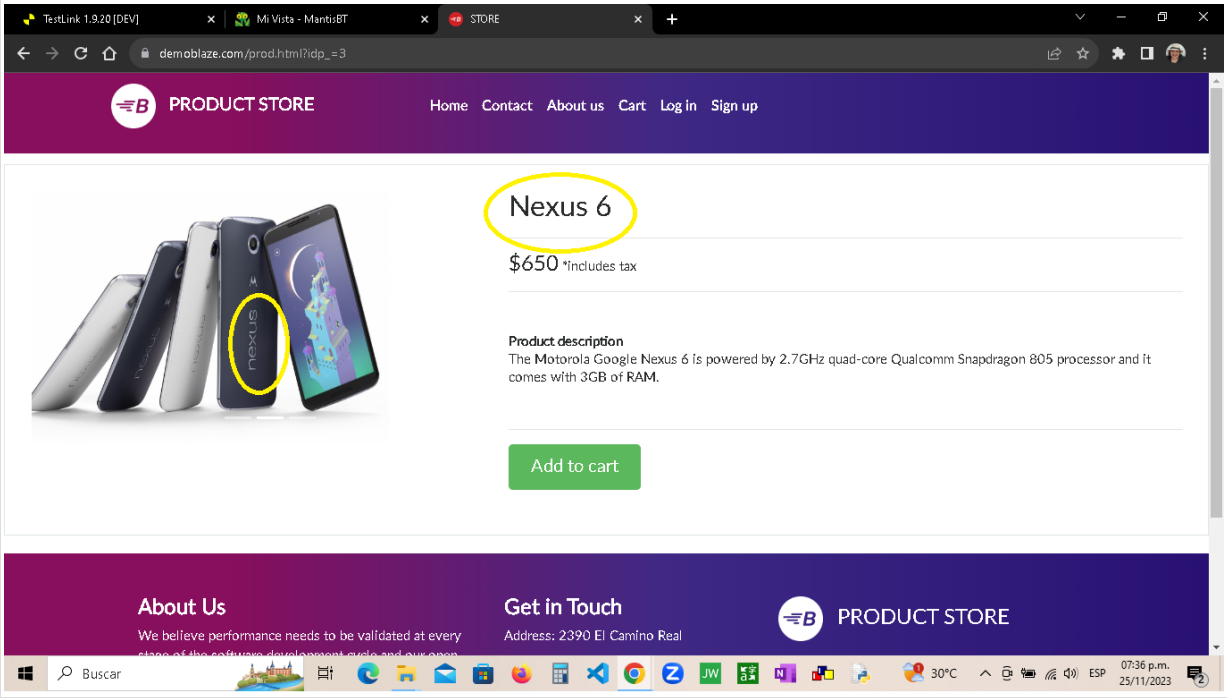
Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente en el navegador.

#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Seleccionar uno de los productos del home.	Que se abra una ventana con el detalle del producto.	al abrir el home se eligió un producto y se visualiza el nombre correctamente	Pasó
2	Visualizar la descripción de cada uno de los productos	Que cada producto muestre su nombre correctamente	al visualizar cada producto se observa el nombre del producto	Pasó

Tipo de ejecución:	Manual
Estimated exec. duration (min):	3.00
Prioridad:	Alta
ID-Defectos:	
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]
Keywords:	Ninguno
Execution Details	
Build	Build de prueba Demoblaze
Tester	95949664
Execution Result:	**Pasó**
Execution Mode:	**Manual**
Execution duration (min):	**3.00**

Execution Attachments

- nombre 1 producto.png
-



Caso de Prueba 030G11-10: 010_Verificar que cada producto muestre su precio [Versión : 1]	
Autor:	31951757

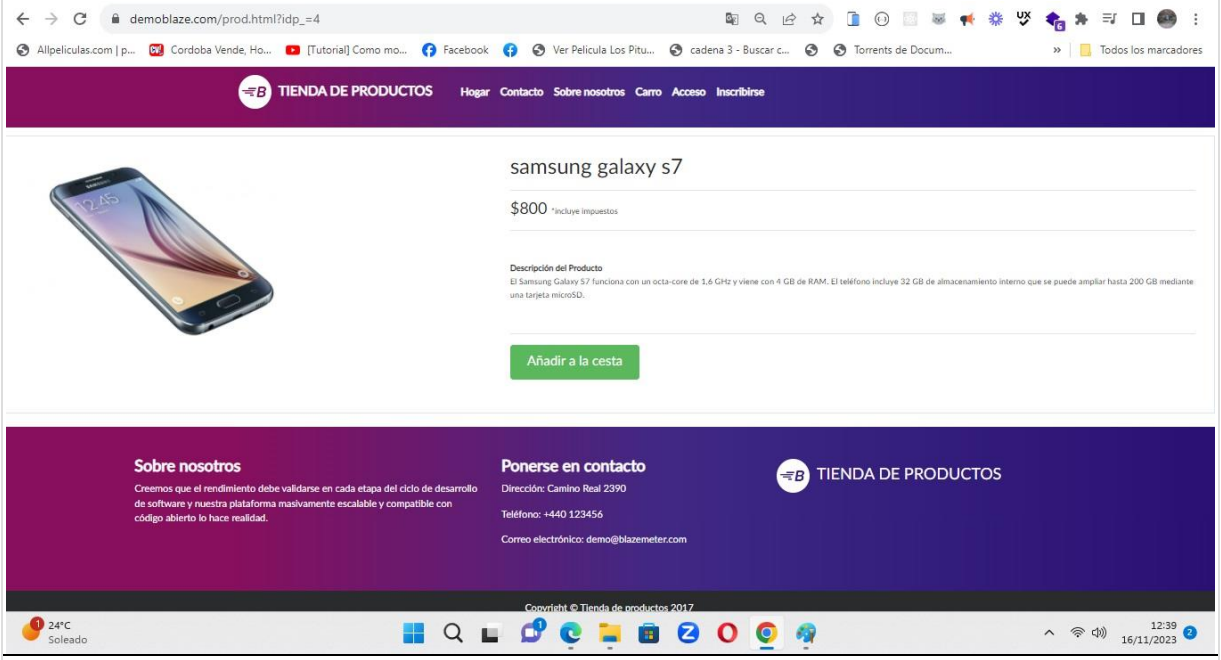
Última modificación por:	24154323
Resumen: Al abrir la página, se debe poder visualizar en la descripción el precio de cada producto.	
Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente en el navegador.	

#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Ingresar al producto Samsung Galaxy s7		Se pudo acceder al producto Samsung Galaxy s7	Pasó
2	Visualizar si el precio del producto se ve correctamente.	Se debe poder visualizar el precio de cada producto.	Se puede visualizar el precio de cada producto.	Pasó

Execution Attachments

· Caso de prueba 030G11-10.jpg

.



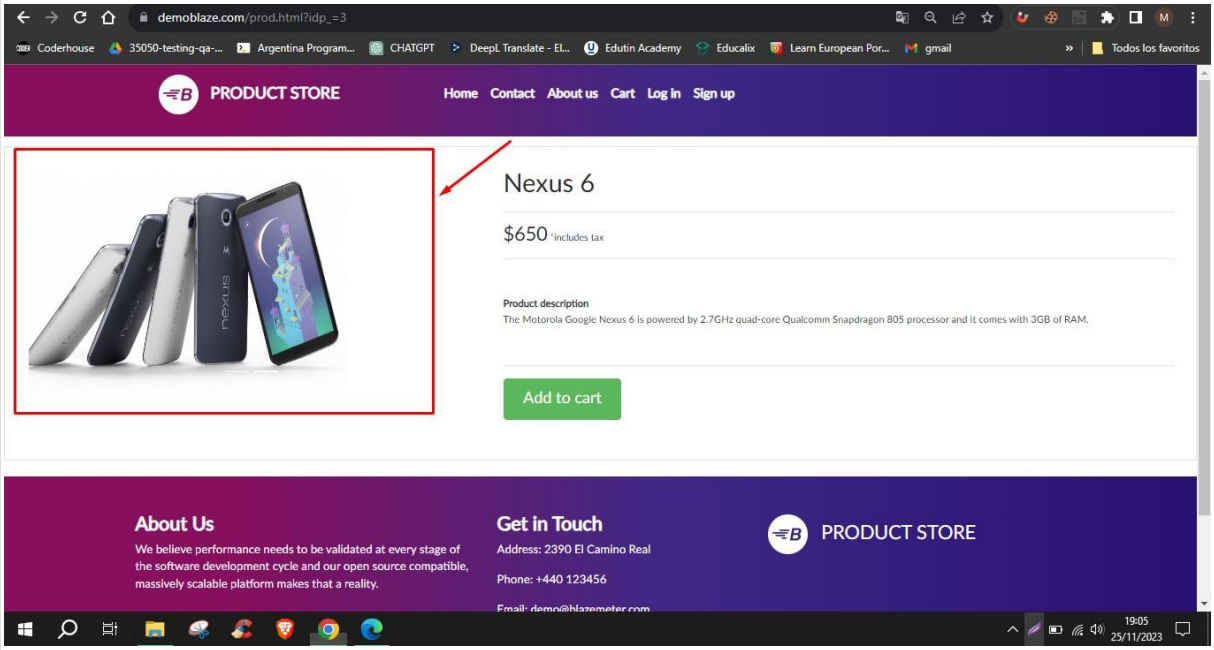
Tipo de ejecución:	Manual
Estimated exec. duration (min):	3.00
Prioridad:	Alta
ID-Defectos:	
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]
Keywords:	Ninguno
Execution Details	
Build	Build de prueba Demoblaze
Tester	24172168
Execution Result:	**Pasó**
Execution Mode:	**Manual**
Execution duration (min):	**5.00**

Notas de la Ejecución	Se realizó la prueba con todos los productos del sitio web https://www.demoblaze.com/index.html Se pudo acceder a todos los productos. Se pudo visualizar el precio de cada producto.

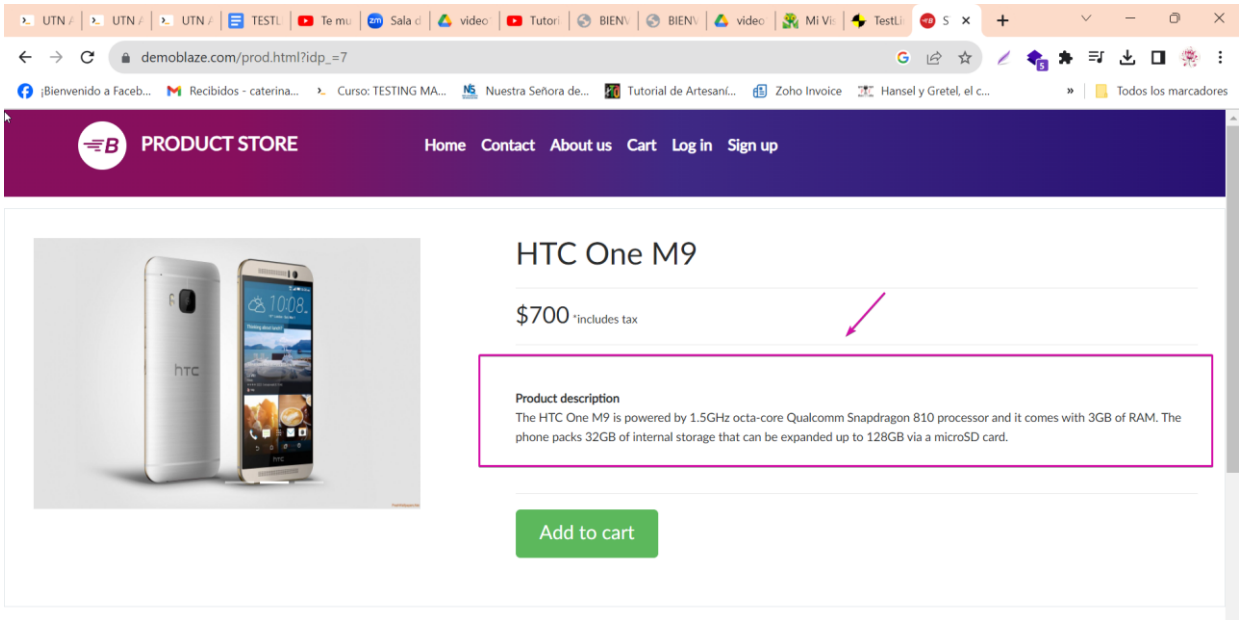
Caso de Prueba 030G11-11: 011_Verificar que cada producto muestre su foto [Versión : 1]				
Autor:	31951757			
Resumen: Al abrir el detalle de un producto, se debe poder visualizar la foto del mismo correctamente.				
Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente en el navegador.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Seleccionar un producto del home.	Que se abra una ventana con el detalle del producto seleccionado.		Pasó
2	Visualizar la foto del producto.	Que se pueda visualizar la foto del producto correctamente.		Pasó
Tipo de ejecución:	Manual			
Estimated exec. duration (min):	3.00			
Prioridad:	Alta			
ID-Defectos:				
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]			
Keywords:	Ninguno			
Execution Details				
Build	Build de prueba Demoblaze			
Tester	31951757			
Execution Result:	**Pasó**			
Execution Mode:	**Manual**			
Execution duration (min):				

Execution Attachments

- fotoproducto.jpg
-



Caso de Prueba 030G11-12: 012_Verificar que cada producto muestre su descripción [Versión : 1]				
Autor:	31951757			
Última modificación por:	32237347			
Resumen: Al abrir la página, se debe poder visualizar la descripción de cada producto.				
Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente en el navegador.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Posicionarse en la página inicial del e-commerce		Se puede visualizar la descripción del producto	Pasó
2	Abrir un producto	Que al abrir el producto se visualice la descripción del mismo		
Tipo de ejecución:	Manual			
Estimated exec. duration (min):	3.00			
Prioridad:	Alta			
ID-Defectos:				
Requerimientos	HU_02: Historia_De_usuario_02 [Versión : 1]			
Keywords:	Ninguno			
Execution Details				
Build	Build de prueba Demoblaze			
Tester	32237347			
Execution Result:	**Pasó**			
Execution Mode:	**Manual**			
Execution duration (min):	**2.00**			
Execution Attachments · descripcion imagen.png				



.

Execution time metrics

Tiempo estimado para la ejecución de 12 Caso de pruebas (min):32

Tiempo usado para la ejecución 12 Caso de pruebas (min):30

Métricas Globales

Results by Top Level Test Suite

Suite de pruebas	Total	No Ejecutado	[%]	Pasó	[%]	Falló	[%]	Bloqueado	[%]	Completado [%]
Suite de pruebas :Historia de usuario 02	7	0	0.0	5	71.4	2	28.6	0	0.0	100.0
Suite de pruebas Historia de usuario 01	5	0	0.0	3	60.0	2	40.0	0	0.0	100.0

This report shows results for each top level test suite. Results for subordinated test suites are count in for the corresponding top level test suite.

Resultados por prioridad

Prioridad	Total	No Ejecutado	[%]	Pasó	[%]	Falló	[%]	Bloqueado	[%]	Completado [%]
Baja	4	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	100.0
Media	2	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	100.0
Alta	6	0	0.0	6	100.0	0	0.0	0	0.0	100.0

This report shows results according to the test priorities The priority of a test case is calculated based on the test importance and test urgency. For further information about test priority read the manual and check your configuration.

Estado del Milestones

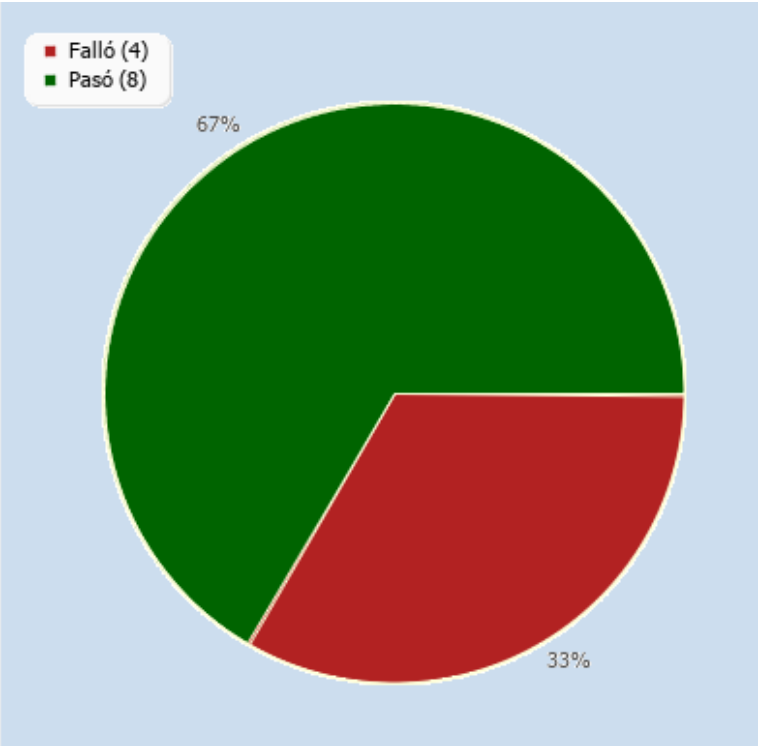
Milestone [fecha]	Prioridad alta	Esperado	Prioridad media	Esperado	Prioridad baja	Esperado	En general
Milestone de Demoblaze [desde 2023-11-14 hasta 2023-11-23]	100.0 % [6/6]	80.0 %	100.0 % [2/2]	50.0 %	100.0 % [4/4]	10.0 %	100.0 %

This Report shows milestones defined for this test plan. A milestone has been reached when all "sub-milestones" for each priority are reached (dyed green).

General Information
All reports only consider latest execution of each test case.

Generado por Testlink el 26/11/2023 14:01:26

Processing time (seconds) 0.22



Del 100% de los casos de pruebas ejecutados, el 67% pasó mientras que el 33% falló

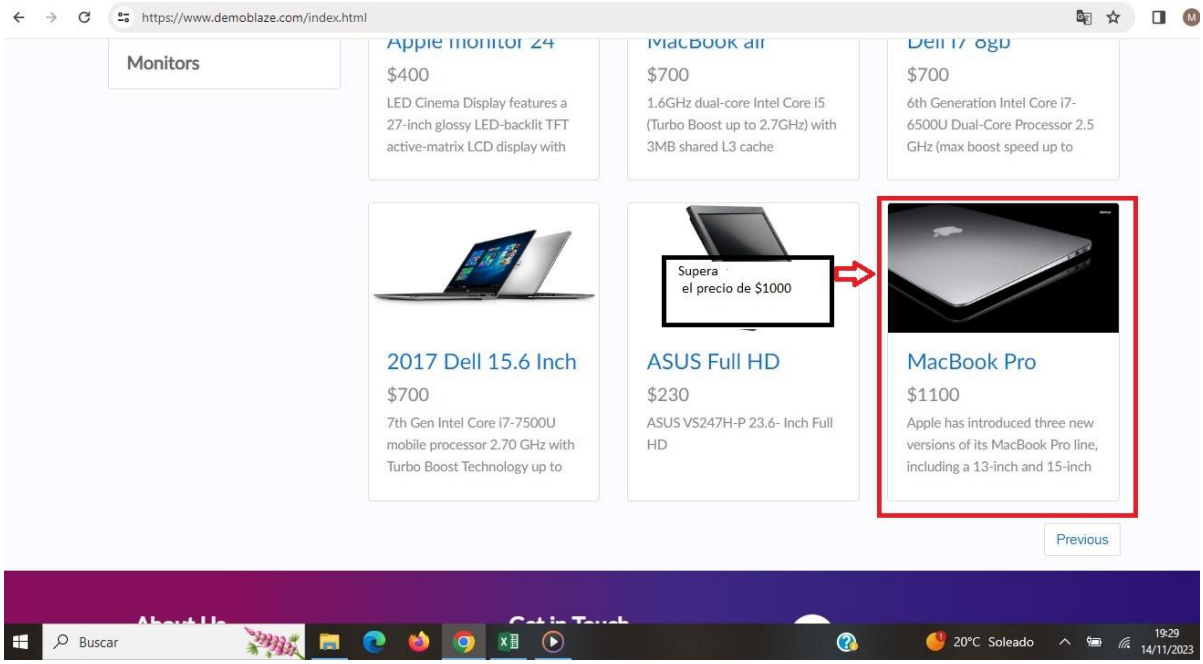
Consigna 5: Reportar al menos un defecto en Mantis incluyendo capturas de pantalla.

Consigna 6: Reportar al menos una propuesta de mejora

Reportes de incidencias y mejoras en Mantis Bug Tracker

Incidencia ID 0000731

Id.	Proyecto	Categoría	Visibilidad	Fecha de envío	Última actualización
0000731	030 - Grupo 11	TestLink	público	2023-11-17 14:05	2023-11-17 14:05
Informador	31951757	**Asignada a**	31951757		
Prioridad	baja	**Gravedad**	trivial	**Reproducibilidad**	siempre
Estado	asignada	**Resolución**	abierta		
Plataforma	Chrome 119.0.6045.125	**SO**	Windows 10 Home 64 bits	**Versión de SO**	22H2
Resumen	0000731: Verificar que los productos no superen los 1000 pesos				
Descripción	El precio de un producto no debería superar los 1000 pesos Precondiciones: - Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente				
Pasos para reproducir	1) Observar el valor de todos los productos en la página de inicio. 2) Hacer click en el botón next. 3) Observar todos los productos de la siguiente página. Resultado esperado: - El valor de los productos no debería superar los 1000 pesos. Resultado obtenido: - Uno de los productos superó los 1000 pesos.				
Etiquetas	Sin etiquetas adjuntas.				
Adjuntar Etiquetas	(Separado por ',')		Etiquetas existentes		Adjuntar



Ver detalles de la incidencia

Id.:	Categoría:	Gravedad:	Reproducibilidad:	Fecha de envío:	Última actualización:
731	[030 - Grupo 11] TestLink	trivial	siempre	2023-11-17 14:05	2023-11-17 14:05

Informador:	31951757	Plataforma:	Chrome 119.0.6045.125	
Asignada a:	31951757	SO:	Windows 10 Home 64 bits	
Prioridad:	baja	Versión de SO:	22H2	
Estado:	asignada	Versión del producto:		
Compilación del Producto:		Resolución:	abierta	
Proyección:	ninguna			
Tiempo estimado:	ninguno	Resuelta en versión:		
		Prevista para versión:		

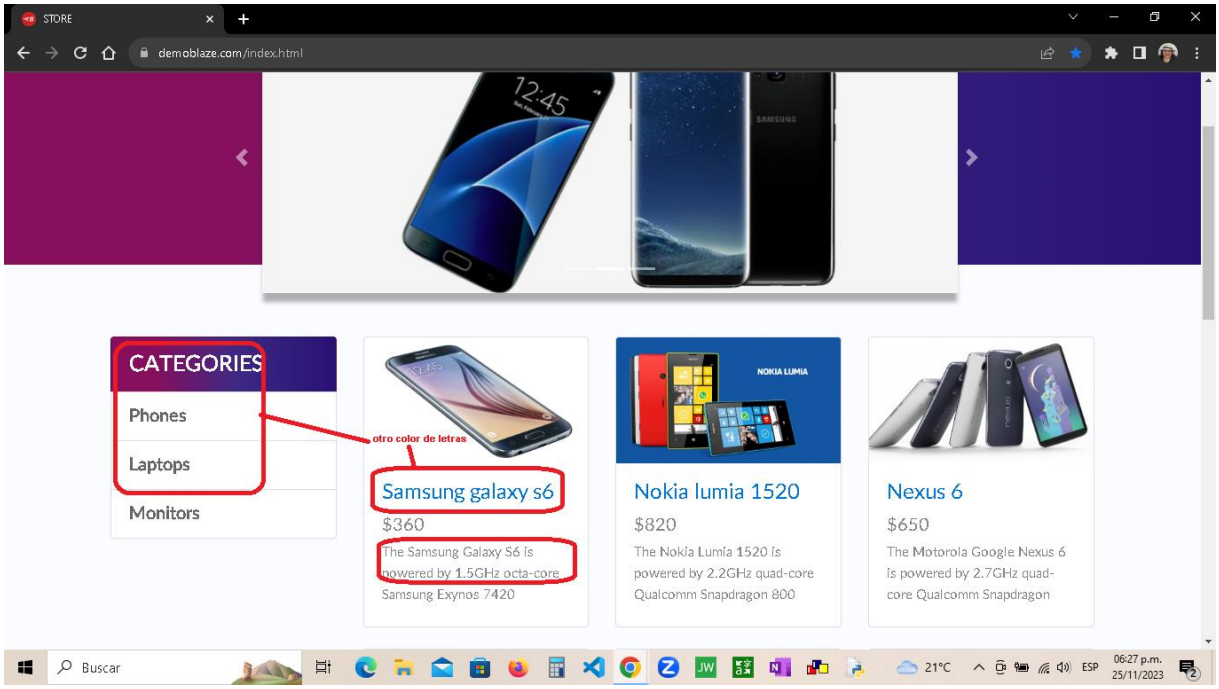
Resumen:	Verificar que los productos no superen los 1000 pesos
Descripción:	El precio de un producto no debería superar los 1000 pesos Precondiciones: - Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente
Etiquetas:	
Pasos para reproducir:	1) Observar el valor de todos los productos en la página de inicio. 2) Hacer click en el botón next. 3) Observar todos los productos de la siguiente página. Resultado esperado: - El valor de los productos no debería superar los 1000 pesos. Resultado obtenido: - Uno de los productos superó los 1000 pesos.
Información adicional:	
Archivos adjuntos:	Image20231117105928.jpg (154,165 bytes) 2023-11-17 14:05 https://mantisbt.argentinaprograma.utn.edu.ar/file_download.php?file_id=475&type=bug

Incidencia ID 0000735

Id.	Proyecto	Categoría	Visibilidad	Fecha de envío	Última actualización
0000735	030 - Grupo 11	TestLink	público	2023-11-17 14:28	2023-11-17 14:28

Informador	95949664	Asignada a	95949664		
Prioridad	normal	Gravedad	menor	Reproducibilidad	siempre
Estado	asignada	Resolución	abierta		
Plataforma	chrome 119.0.06045.160	SO	windows 10 home	Versión de SO	22h2

Resumen	0000735: Verificar que al abrir la página todas las letras estén en color negro.
Descripción	Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online
Pasos para reproducir	Observar el color de todas las letras de la página de inicio. resultado esperado: Que al abrir la página todas las letras estén en color negro. Resultado obtenido : al abrir la página se muestran diferentes colores tanto en los nombres de los productos como en la descripción de los mismos y en el home están en otro color.
Etiquetas	Sin etiquetas adjuntas.
Adjuntar Etiquetas	(Separado por ',') Etiquetas existentes Adjuntar
Archivos adjuntos	color de letras.png (397,693 bytes)

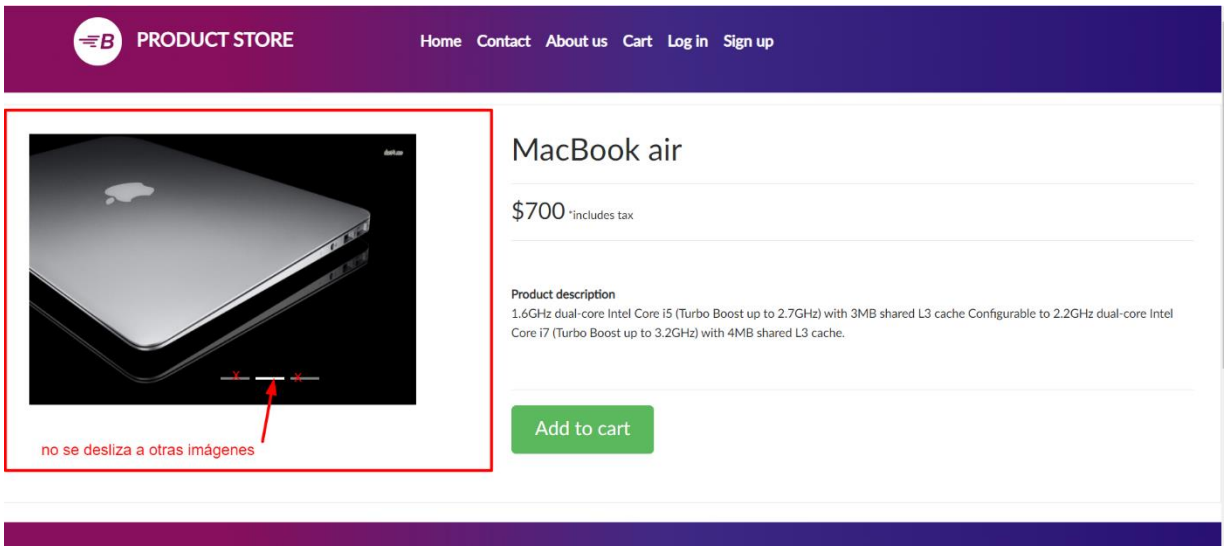


Ver detalles de la incidencia					
Id.:	**Categoría:**	**Gravedad:**	**Reproducibilidad:**	**Fecha de envío:**	**Última actualización:**
735	[030 - Grupo 11] TestLink	menor	siempre	2023-11-17 14:28	2023-11-17 14:28
Informador:	95949664	Plataforma:	chrome 119.0.06045.160		
Asignada a:	95949664	SO:	windows 10 home		
Prioridad:	normal	Versión de SO:	22h2		
Estado:	asignada	Versión del producto:			
Compilación del Producto:		Resolución:	abierta		

Proyección:	ninguna			
Tiempo estimado:	ninguno	Resuelta en versión:		
		Prevista para versión:		
Resumen:	Verificar que al abrir la página todas las letras estén en color negro.			
Descripción:	Precondiciones: Que el sitio web este abierto, online			
Etiquetas:				
Pasos para reproducir:	Observar el color de todas las letras de la página de inicio. Resultado esperado: Que al abrir la página todas las letras estén en color negro. Resultado obtenido: al abrir la página se muestran diferentes colores tanto en los nombres de los productos como en la descripción de los mismos y en el home están en otro color.			
Información adicional:				
Archivos adjuntos:	color de letras.png (397,693 bytes) 2023-11-17 14:28 https://mantisbt.argentinaprograma.utn.edu.ar/file_download.php?file_id=479&type=bug			

Incidencia ID 0000736

Id.	Proyecto	Categoría	Visibilidad	Fecha de envío	Última actualización
0000736	030 - Grupo 11	TestLink	público	2023-11-17 14:34	2023-11-17 14:34
Informador	32237347	**Asignada a**	32237347		
Prioridad	baja	**Gravedad**	menor	**Reproducibilidad**	a veces
Estado	asignada	**Resolución**	abierta		
Plataforma	Chrome Versión 119.0.6045.159	**SO**	Windows 11 Home Single	**Versión de SO**	22h2
Resumen	0000736: Verificar que cada producto se muestre como mínimo con dos fotos.				
Descripción	El seleccionar un producto se deberían visualizar al menos dos imágenes Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente				
Pasos para reproducir	1 Seleccionar un producto de la página de inicio. 2. Observar las imágenes que se muestran en el detalle del producto Resultado esperado: Debería mostrar al menos dos fotos de cada producto Resultado obtenido: Se visualiza únicamente una imagen del producto				
Etiquetas	Error				
Adjuntar Etiquetas	(Separado por ',') Etiquetas existentes Adjuntar				
Archivos adjuntos	Caso prueba 7 HU2.png (327,155 bytes)				



Ver detalles de la incidencia					
Id.:	**Categoría:**	**Gravedad:**	**Reproducibilidad:**	**Fecha de envío:**	**Última actualización:**
736	[030 - Grupo 11] TestLink	menor	a veces	2023-11-17 14:34	2023-11-17 14:34
Informador:	32237347	Plataforma:	Chrome Versión 119.0.6045.159		
Asignada a:	32237347	SO:	Windows 11 Home Single		
Prioridad:	baja	Versión de SO:	22h2		
Estado:	asignada	Versión del producto:			
Compilación del Producto:		Resolución:	abierta		
Proyección:	ninguna				
Tiempo estimado:	ninguno	Resuelta en versión:			
		Prevista para versión:			
Resumen:	Verificar que cada producto se muestre como mínimo con dos fotos.				
Descripción:	El seleccionar un producto se deberían visualizar al menos dos imágenes Precondiciones: Que el sitio web esté abierto y cargue correctamente				
Etiquetas:	Error				
Pasos para reproducir:	1 Seleccionar un producto de la página de inicio. 2. Observar las imágenes que se muestran en el detalle del producto Resultado esperado: Debería mostrar al menos dos fotos de cada producto Resultado obtenido: Se visualiza únicamente una imagen del producto				

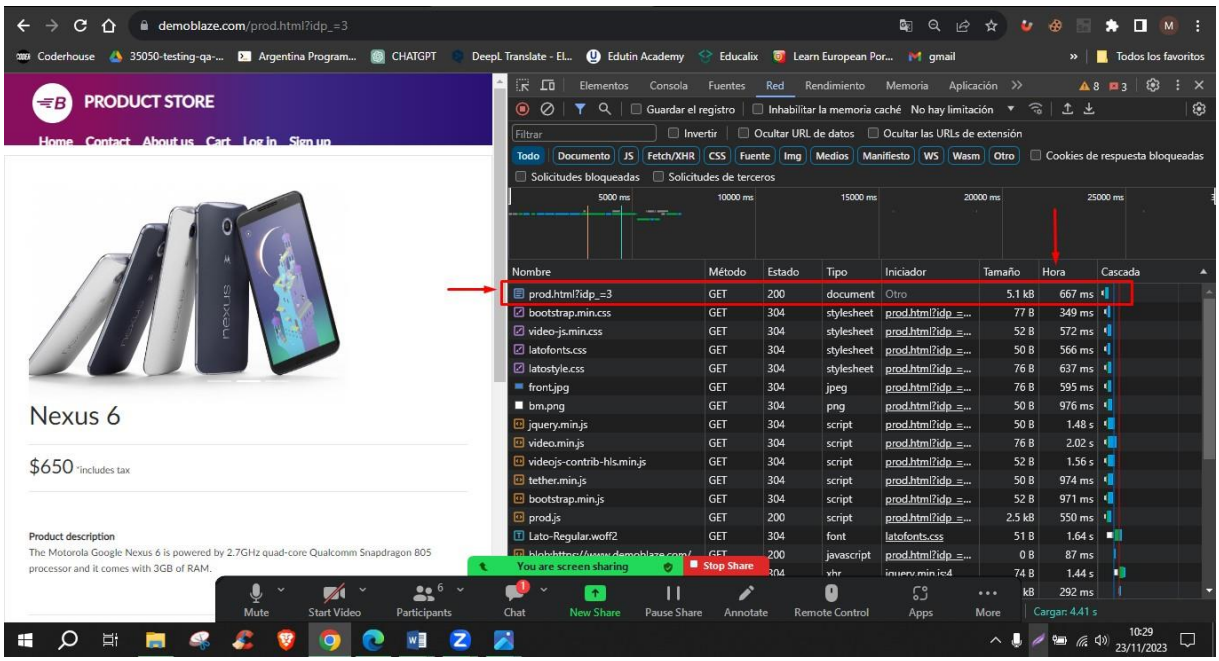
Información adicional:	
Archivos adjuntos:	Caso prueba 7 HU2.png (327,155 bytes) 2023-11-17 14:34 https://mantisbt.argentinaprograma.utn.edu.ar/file_download.php?file_id=480&type=bug

Incidencia ID 0000789

Id.	Proyecto	Categoría	Visibilidad	Fecha de envío	Última actualización
0000789	030 - Grupo 11	TestLink	público	2023-11-18 12:39	2023-11-18 21:48

Informador	25765181	**Asignada a**	25765181		
Prioridad	normal	**Gravedad**	menor	**Reproducibilidad**	siempre
Estado	asignada	**Resolución**	abierta		
Plataforma	Chrome 119.0.6045.125	**SO**	Windows 10 home 64 bits	**Versión de SO**	22H2

Resumen	0000789: Verificar que la página responda en menos de 200 ms.
Descripción	Verificar que la página Ingrese al detalle del producto en menos de 200 ms. Precondiciones: - Que el sitio web este abierto y cargue correctamente
Pasos para reproducir	1) Seleccionar un producto de la página de inicio 2) hacer clic sobre el mismo Resultado esperado: - Se debería mostrar la página de detalle del producto en menos de 200 ms Resultado Obtenido: - La página demora mas de 200 ms en mostrar el detalle del producto
Etiquetas	Performance
Adjuntar Etiquetas	(Separado por ',') Etiquetas existentes Adjuntar
Archivos adjuntos	Captura error caso 8.jpg (173,700 bytes)



Ver detalles de la incidencia

Id.:	Categoría:	Gravedad:	Reproducibilidad:	Fecha de envío:	Última actualización:
789	[030 - Grupo 11] TestLink	menor	siempre	2023-11-18 12:39	2023-11-18 21:48

Informador:	25765181	Plataforma:	Chrome 119.0.6045.125	
Asignada a:	25765181	SO:	Windows 10 home 64 bits	
Prioridad:	normal	Versión de SO:	22H2	
Estado:	asignada	Versión del producto:		
Compilación del Producto:		Resolución:	abierta	
Proyección:	ninguna			
Tiempo estimado:	ninguno	Resuelta en versión:		
		Prevista para versión:		

Resumen:	Verificar que la página responda en menos de 200 ms.
Descripción:	Verificar que la página Ingrese al detalle del producto en menos de 200 ms. Precondiciones: - Que el sitio web este abierto y cargue correctamente
Etiquetas:	Performance
Pasos para reproducir:	1) Seleccionar un producto de la página de inicio 2) hacer clic sobre el mismo Resultado esperado: - Se debería mostrar la página de detalle del producto en menos de 200 ms Resultado Obtenido: - La página demora mas de 200 ms en mostrar el detalle del producto
Información adicional:	
Archivos adjuntos:	Captura error caso 8.jpg (173,700 bytes) 2023-11-18 12:39 https://mantisbt.argentinaprograma.utn.edu.ar/file_download.php?file_id=540&type=bug

Mejora ID 0000831: Incorporar un buscador de productos

Id.	Proyecto	Categoría	Visibilidad	Fecha de envío	Última actualización
0000831	030 - Grupo 11	Mejora	público	2023-11-18 22:18	2023-11-18 22:53

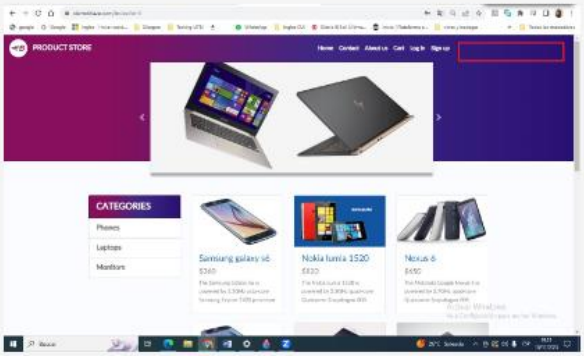
Informador	24154323	Asignada a	24154323		
Prioridad	normal	Gravedad	funcionalidad	Reproducibilidad	siempre
Estado	asignada	Resolución	abierta		
Plataforma	Chrome - Versión 119.0.6045.125	SO	Windows 10 Pro	Versión de SO	22H2

Resumen	0000831: Incorporar un buscador de productos en la página de inicio
Descripción	Para una mayor funcionalidad del sitio, se podría incorporar un buscador de productos en la página de inicio, mejorando la experiencia de usuario. Podría mostrarse un campo de búsqueda, con el nombre "Buscar producto" y/o con un símbolo de lupa.
Pasos para reproducir	1- Ingresar al sitio Demoblaze.com.
Etiquetas	Búsqueda, Mejora
Adjuntar Etiquetas	(Separado por ',') Etiquetas existentes Adjuntar

Archivos adjuntos

buscador01.jpg (6,153 bytes)

buscador-colocado.jpg (168,299 bytes)



Ver detalles de la mejora

Id.:	Categoría:	Gravedad:	Reproducibilidad:	Fecha de envío:	Última actualización:
831	[030 - Grupo 11] Mejora	funcionalidad	siempre	2023-11-18 22:18	2023-11-18 22:53

Informador:	24154323	Plataforma:	Chrome - Versión 119.0.6045.125	
Asignada a:	24154323	SO:	Windows 10 Pro	
Prioridad:	normal	Versión de SO:	22H2	
Estado:	asignada	Versión del producto:		
Compilación del Producto:		Resolución:	abierta	
Proyección:	ninguna			

Tiempo estimado:	ninguno	Resuelta en versión:		
		Prevista para versión:		

Resumen:	Incorporar un buscador de productos en la página de inicio
Descripción:	Para una mayor funcionalidad del sitio, se podría incorporar un buscador de productos en la página de inicio, mejorando la experiencia de usuario. Podría mostrarse un campo de búsqueda, con el nombre "Buscar producto" y/o con un símbolo de lupa.
Etiquetas:	Búsqueda, Mejora
Pasos para reproducir:	1- Ingresar al sitio Demoblaze.com.
Información adicional:	
Archivos adjuntos:	buscador01.jpg (6,153 bytes) 2023-11-18 22:18 https://mantisbt.argentinaprograma.utn.edu.ar/file_download.php?file_id=592&type=bug buscador-colocado.jpg (168,299 bytes) 2023-11-18 22:18 https://mantisbt.argentinaprograma.utn.edu.ar/file_download.php?file_id=593&type=bug

Mejora ID 0000835: imagen del producto ampliada

Id.	Proyecto	Categoría	Visibilidad	Fecha de envío	Última actualización
0000835	030 - Grupo 11	Mejora	público	2023-11-18 22:48	2023-11-18 23:14
Informador	16595977	Asignada a	16595977		
Prioridad	normal	Gravedad	menor	Reproducibilidad	siempre
Estado	asignada	Resolución	abierta		
Plataforma	Google Chrome - Versión 119.0.60	SO	Windows 10	Versión de SO	19041.1415
Resumen	0000835: imagen del producto ampliada				
Descripción	La mejora propuesta es que al hacer click sobre la imagen de cada producto la misma se amplíe para que el usuario puede apreciar mejor los detalles.				
Pasos para reproducir	1- Ingresar al sitio demoblaze.com 2- Elegir un producto en la home para que se abra la página del detalle del producto.				
Etiquetas	Mejora, UX				
Adjuntar Etiquetas	(Separado por ',') Etiquetas existentes Adjuntar				

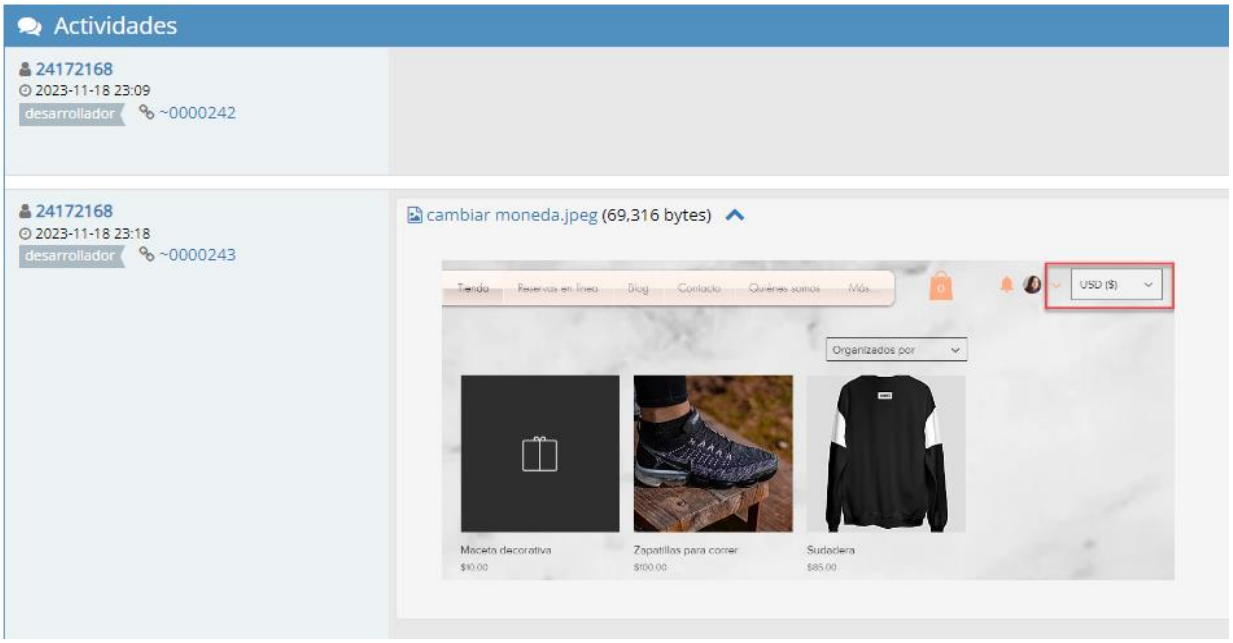
Ver detalles de la mejora

Id.:	**Categoría:**	**Gravedad:**	**Reproducibilidad:**	**Fecha de envío:**	**Última actualización:**
835	[030 - Grupo 11] Mejora	menor	siempre	2023-11-18 22:48	2023-11-18 23:14
Informador:	16595977	Plataforma:	Google Chrome - Versión 119.0.60		
Asignada a:	16595977	SO:	Windows 10		
Prioridad:	normal	Versión de SO:	19041.1415		
Estado:	asignada	Versión del producto:			

Compilación del Producto:		Resolución:	abierta	
Proyección:	ninguna			
Tiempo estimado:	ninguno	Resuelta en versión:		
		Prevista para versión:		
Resumen:	imagen del producto ampliada			
Descripción:	La mejora propuesta es que al hacer click sobre la imagen de cada producto la misma se amplíe para que el usuario puede apreciar mejor los detalles.			
Etiquetas:	Mejora, UX			
Pasos para reproducir:	1- Ingresar al sitio demoblaze.com 2- Elegir un producto en la home para que se abra la página del detalle del producto.			
Información adicional:				
Archivos adjuntos:				

Mejora ID 0000837: Incorporar selector de moneda

Id.	Proyecto	Categoría	Visibilidad	Fecha de envío	Última actualización
0000837	030 - Grupo 11	Mejora	público	2023-11-18 23:01	2023-11-18 23:28
Informador	24172168	Asignada a	24172168		
Prioridad	alta	Gravedad	funcionalidad	Reproducibilidad	siempre
Estado	asignada	Resolución	abierta		
Plataforma	Opera	SO	Windows 11	Versión de SO	22621.2715
Resumen	0000837: Incorporar selector de moneda				
Descripción	Se debería agregar un botón en la página Home que permita seleccionar la moneda con la que el usuario desea operar en el sitio web Ejemplo: (ARS, USD , EUR).				
Pasos para reproducir	1 - Ingresar a la página Demoblaze.com.				
Etiquetas	Mejora ✖ , moneda ✖				
Adjuntar Etiquetas	(Separado por ',')		Etiquetas existentes		Adjuntar



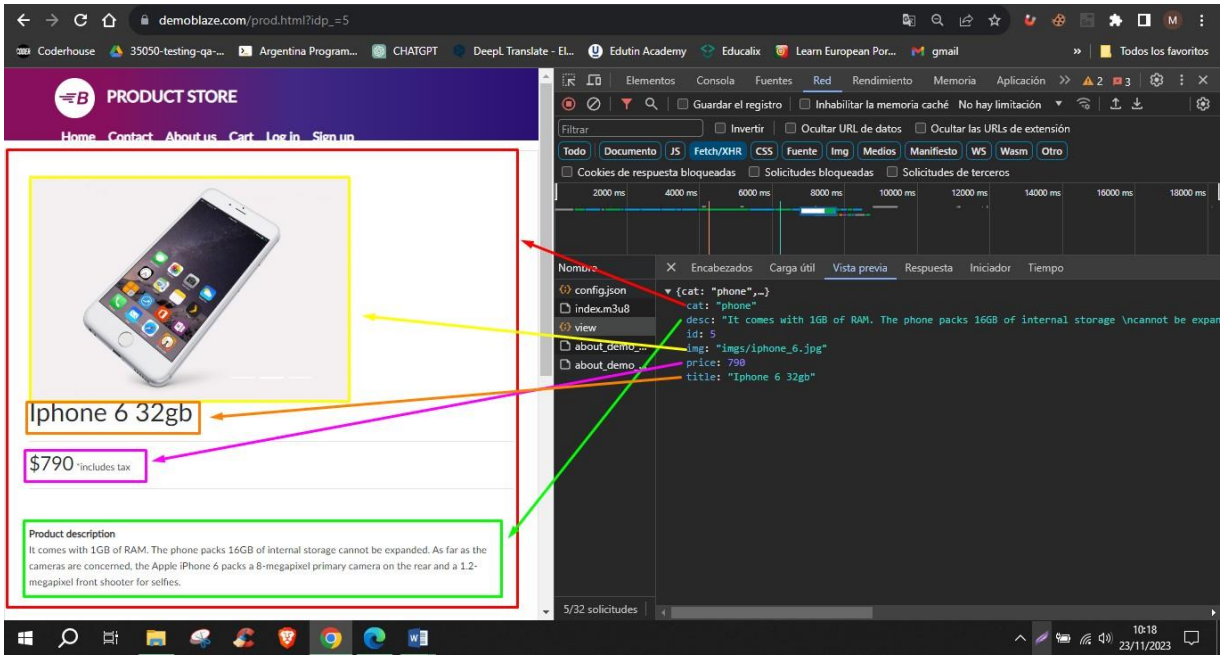
Ver detalles de la mejora

Id.:	**Categoría:**	**Gravedad:**	**Reproducibilidad:**	**Fecha de envío:**	**Última actualización:**
837	[030 - Grupo 11] Mejora	funcionalidad	siempre	2023-11-18 23:01	2023-11-18 23:28

Informador:	24172168	Plataforma:	Opera	
Asignada a:	24172168	SO:	Windows 11	
Prioridad:	alta	Versión de SO:	22621.2715	
Estado:	asignada	Versión del producto:		
Compilación del Producto:		Resolución:	abierta	
Proyección:	ninguna			
Tiempo estimado:	ninguno	Resuelta en versión:		
		Prevista para versión:		

Resumen:	Incorporar selector de moneda
Descripción:	Se debería agregar un botón en la página Home que permita seleccionar la moneda con la que el usuario desea operar en el sitio web Ejemplo: (ARS, USD , EUR).
Etiquetas:	Mejora, moneda
Pasos para reproducir:	1 - Ingresar a la página Demoblaze.com.
Información adicional:	
Archivos adjuntos:	cambiar moneda.jpeg (69,316 bytes) 2023-11-18 23:18 https://mantisbt.argentinaprograma.utn.edu.ar/file_download.php?file_id=608&type=bug

Consigna 7: Teniendo abiertas las herramientas del desarrollador en la solapa Redes, cargar la página https://www.demoblaze.com/, analizar el request Entries y su respuesta. Hacer una captura de pantalla y agregarle flechas que unan el detalle de un item y su correspondencia con lo que se muestra en pantalla.



Consigna 8: Utilizar las herramientas del desarrollador para ejecutar una auditoría de performance o accesibilidad.

La auditoría de performance fue realizada a través de la herramienta Lighthouse. Se realizó la auditoría primero para mobile y luego para desktop.

Mobile:

https://www.demoblaze.com/index.html

61

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. See calculator.

▲ 0–49 50–89 90–100

METRICS Expand view

First Contentful Paint
1.3 s

▲ Largest Contentful Paint
8.7 s

Total Blocking Time
30 ms

▲ Cumulative Layout Shift
0.279

Speed Index
2.5 s

View Treemap

Show audits relevant to: All FCP LCP TBT CLS

OPPORTUNITIES

Opportunity Estimated Savings

Serve images in next-gen formats	4.19s
Properly size images	3.89s
Efficiently encode images	1.80s
Reduce unused JavaScript	0.75s
Defer offscreen images	0.60s
Enable text compression	0.60s
Preconnect to required origins	0.35s
Eliminate render-blocking resources	0.25s

These suggestions can help your page load faster. They don't directly affect the Performance score.

DIAGNOSTICS

- Ensure text remains visible during webfont load
- Image elements do not have explicit `width` and `height`
- Serve static assets with an efficient cache policy — 23 resources found
- Avoid chaining critical requests — 10 chains found
- Largest Contentful Paint element — 8,660 ms
- Avoid large layout shifts — 5 elements found
- Avoid long main-thread tasks — 3 long tasks found

More information about the performance of your application. These numbers don't directly affect the Performance score.

PASSED AUDITS (24) Show

Captured at Nov 24, 2023, 2:46 PM GMT-3
Emulated Moto G Power with Lighthouse 11.1.0
Single page load
Initial page load
Slow 4G throttling
Using Chromium 119.0.0.0 with devtools

Generated by **Lighthouse** 11.1.0 | File an issue

Desktop:

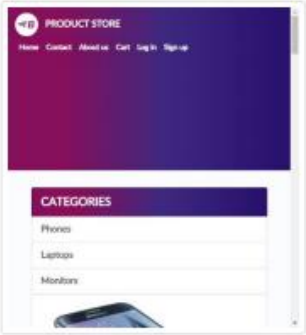
https://www.demoblaze.com/index.html

42

Rendimiento

Los valores son estimados y pueden variar. La medición del rendimiento se calcula directamente a partir de estas métricas. Consulta la calculadora.

▲ 0–49 50–89 90–100



MÉTRICAS

Contraer vista

First Contentful Paint

0.6 s

El primer procesamiento de imagen con contenido indica el momento en el que se visualiza en la pantalla el primer texto o imagen. Obtén más información sobre la métrica de Primer procesamiento de imagen con contenido.

▲ Largest Contentful Paint

4.3 s

La métrica Procesamiento de imagen con contenido más grande indica el momento en que se pinta el texto o la imagen más grandes. Más información sobre la métrica de Procesamiento de imagen con contenido más grande

▲ Total Blocking Time

4,230 ms

Suma todos los períodos entre FCP y el Tiempo de carga, cuando la tarea tarda más de 50 ms. El resultado se expresa en milisegundos. Obtén más información sobre la métrica de Tiempo de bloqueo total.

Cumulative Layout Shift

0.045

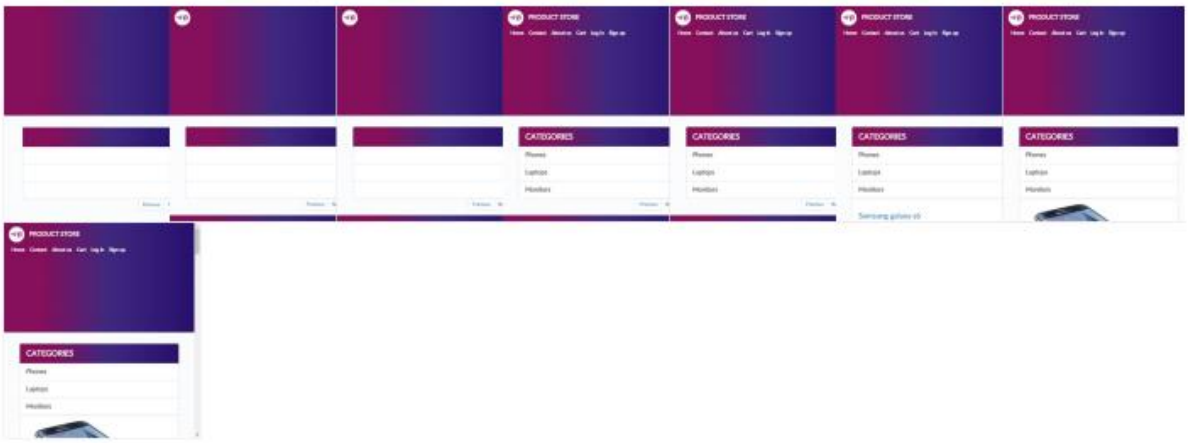
El Cambio de diseño acumulado mide el movimiento de los elementos visibles dentro del viewport. Obtén más información sobre la métrica de Cambio de diseño acumulado.

▲ Speed Index

2.7 s

El Índice de velocidad indica la rapidez con la que se puede ver el contenido de una página. Obtén más información sobre la métrica de Índice de velocidad.

Ver diagrama de árbol



Mostrar las auditorías relevantes para la métrica: All FCP LCP TBT CLS

DIAGNÓSTICO

- ▲ Asegúrate de que el texto permanezca visible mientras se carga la fuente web
- ▲ Los elementos de imagen no tienen ningún atributo `width` ni `height` explícito
- ▲ Publica elementos estáticos con una política de caché eficaz — Se encontraron 23 recursos
- ▲ Minimiza el trabajo del hilo principal — 8.1 s
- ▲ Reduce el tiempo de ejecución de JavaScript — 4.3 s
- ○ Evita encadenar solicitudes críticas — Se encontraron 10 cadenas
- ○ Medidas y marcas de Tiempos de usuario — 2 tiempos de usuario
- ○ Elemento del Procesamiento de imagen con contenido más grande — 4,290 ms
- ○ No realices cambios grandes en el diseño — Se encontraron 5 elementos
- ○ Evita tareas largas en el subproceso principal — Se encontraron 20 tareas largas

Obtén más información sobre el rendimiento de tu app. Estos números no afectan directamente la medición del rendimiento.

AUDITORÍAS APROBADAS (29) Mostrar

Captured at 26 nov 2023, 11:28 GMT-3
Carga inicial de la página
Escritorio emulado with Lighthouse 11.1.0
Limitación personalizada
Carga de una única página
Using Chromium 119.0.0.0 with devtools

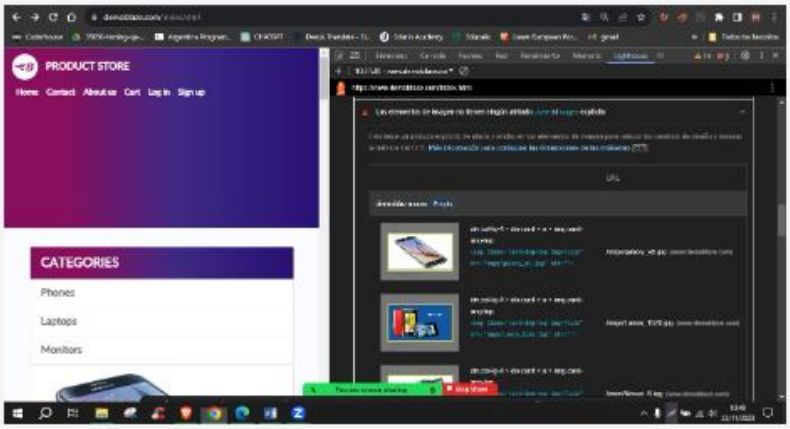
Consigna 9: En base a esos resultados obtenidos, cargar una mejora o defecto en Mantis.

Mejora 0001630: Asignar atributos de altura y ancho a las imágenes

Id.	Proyecto	Categoría	Visibilidad	Fecha de envío	Última actualización
0001630	030 - Grupo 11	Mejora	público	2023-11-23 14:15	2023-11-23 22:04
Informador	32237347	Asignada a	32237347		
Prioridad	normal	Gravedad	mayor	Reproducibilidad	siempre
Estado	asignada	Resolución	abierta		
Plataforma	Chrome	SO	Windows 10 Home 64 bits	Versión de SO	22 H2
Resumen	0001630: Asignar atributos de altura y ancho a las imágenes				
Descripción	Establecer un atributo explícito de altura y ancho, para reducir los cambios de diseño y mejorar la métrica de la velocidad de carga del sitio				
Información adicional	La mejora se obtuvo a partir del informe de Performance de la herramienta del desarrollador , simulando la Performance con un Móvil Moto G Power con Lighthouse 11.1.0Unthrottled CPU/Memory Power: 1858 CPU throttling: 4x slowdown (Simulated) Screen emulation: 412x823, DPR 1.75				
Etiquetas	Sin etiquetas adjuntas.				
Adjuntar Etiquetas	(Separado por ',')		Etiquetas existentes		Adjuntar

Archivos adjuntos

performance.jpg (165,234 bytes)



Ver detalles de la incidencia					
Id.:	Categoría:	Gravedad:	Reproducibilidad:	Fecha de envío:	Última actualización:
1630	[030 - Grupo 11] Mejora	mayor	siempre	2023-11-23 14:15	2023-11-23 22:04
Informador:	32237347	Plataforma:	Chrome		
Asignada a:	32237347	SO:	Windows 10 Home 64 bits		
Prioridad:	normal	Versión de SO:	22 H2		
Estado:	asignada	Versión del producto:			
Compilación del Producto:		Resolución:	abierta		
Proyección:	ninguna				
Tiempo estimado:	ninguno	Resuelta en versión:			

		Prevista para versión:		

Resumen:	Asignar atributos de altura y ancho a las imágenes
Descripción:	Establecer un atributo explícito de altura y ancho, para reducir los cambios de diseño y mejorar la métrica de la velocidad de carga del sitio
Etiquetas:	
Pasos para reproducir:	
Información adicional:	La mejora se obtuvo a partir del informe de Performance de la herramienta del desarrollador , simulando la Performance con un Móvil Moto G Power con Lighthouse 11.1.0Unthrottled CPU/Memory Power: 1858 CPU throttling: 4x slowdown (Simulated) Screen emulation: 412x823, DPR 1.75
Archivos adjuntos:	performance.jpg (165,234 bytes) 2023-11-23 14:15 https://mantisbt.argentinaprograma.utn.edu.ar/file_download.php?file_id=1585&type=bug