

# Trabajo Integrador

## Testing Avanzado

**COMISIÓN:** 305

**GRUPO N°:** 7

**INTEGRANTES:**

- MIGUEL ÁNGEL MEZA SOTO
- NICOLAS DOMINGO
- RAMIRO VESSVESSIAN
- ROCIO Yael DJAIN
- VALENTINA ZANATTA
- VALENTINA GONZALEZ
- BRUNO AGUSTIN GENTILE



**Argentina  
programa  
4.0**

2)

# Historia del Usuario 1

## **Caso de Prueba 1: Ver Listado de Productos**

### **Descripción:**

- Verificar que el usuario pueda acceder al listado de productos de la tienda.

### **Pasos:**

1. Abre el navegador web.
2. Ingresa a la pagina web <https://www.demoblaze.com>
3. Busca y haz clic en la sección de productos.
4. Observa la lista de productos que se muestra.

## **Caso de Prueba 2: Idioma del Sistema**

### **Descripción:**

- Verificar que el sistema esté en inglés.

### **Pasos:**

1. Accede al sistema.
2. Busca etiquetas, botones y otros elementos de texto en la interfaz.
3. Confirma que todos los textos estén en inglés.

## **Caso de Prueba 3: Moneda del Precio**

### **Descripción:**

- Verificar que el precio de los productos esté en pesos.

### **Pasos:**

1. Navega a la sección de productos.
2. Observa el precio de varios productos.
3. Confirma que la moneda utilizada es pesos.

## **Caso de Prueba 4: Límite de Precio**

### **Descripción:**

- Verificar que el precio de un producto no supere los 1000 pesos.

### **Pasos:**

1. Ingresar al sistema.
2. Navegar a la sección de productos.
3. Explora diferentes productos en la sección de productos.
4. Verificar el precio de cada producto y asegurarse de que ninguno supere los 1000 pesos.
5. Verifica que el precio de cada producto sea igual o inferior a 1000 pesos.

## **Caso de Prueba 5: Color de las Letras**

### **Descripción:**

- Verificar que el color de las letras en el listado de productos sea negro.

### **Pasos:**

1. Ingresar al sistema.
2. Dirígete a la sección de productos.
3. Navegar a la sección de productos.
4. Observar el color del texto en la lista de productos.
5. Confirma que el color es negro.

## **Caso de Prueba 6: Mostrar Solo Productos con Stock**

### **Descripción:**

- Verificar que solo se muestren productos con stock.

### **Pasos:**

1. Ingresar al sistema.
2. Navegar a la sección de productos.
3. Verificar que todos los productos en la lista tengan stock.
4. Revisa la información de stock para cada producto en la lista.
5. Confirma que solo se muestran productos con stock.

## Historia del usuario 2

### **Caso de prueba 1: Descripción del producto**

#### **Descripción:**

- Verificar que los productos tengan una descripción del producto con nombre, precio, foto y descripción
- Verificar que el precio se muestre al final junto con los impuestos
- Verificar que cada producto tenga al menos dos fotos

#### **Pasos:**

1. Ingresar a [www.demoblaze.com](http://www.demoblaze.com)
2. Navegar a la sección de productos
3. Verificar que todos los productos del listado en el home tengan nombre, una descripción, precio, impuestos y dos fotos.
4. Verificar que el nombre, el precio, impuestos, la descripción y las fotos se encuentren también al entrar al artículo de cada producto.

### **Caso de prueba 2: Tiempo de respuesta**

#### **Descripción:**

- Verificar que el tiempo de carga de la información de los productos no supere los 200ms

#### **Pasos:**

1. Preparar un cronómetro
2. Ingresar a [www.demoblaze.com](http://www.demoblaze.com)
3. Encender el cronómetro

4. Detener el cronómetro cuando termine de cargar la página.

6)

MantisBT

Reportar incidencia 035 - Grupo 07 42222984

42222984 ( Miguel Angel Meza Soto ) desarrollador Vistas recientemente: 0001782, 0001445 Incidencia #

Filtros

Persiste Restablecer Guardar

Informador	Asignada a	Monitorizado por	Nota de	Prioridad	Gravedad	Visibilidad	Ver Incidencias Fijadas
Cualquiera	42222984	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Sí
Categoría	Ocultar con Estado	Estado	Resolución	Filtrar por fecha de envío	Filtrar por fecha de última actualización		
Cualquiera	resuelta (Y superiores)	Cualquiera	Cualquiera	No	No		
Perfil	Plataforma	SO	Versión de SO	Relaciones	Etiquetas		
Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera			
Ver	50	Ordenar por	Actualizada Descendente	Tipo de coincidencia	Todas las condiciones	Resaltar modificado (horas)	6

Buscar Filtrar

Visualizando incidencias 1 - 1 / 1

Imprimir informes Exportar a CSV Exportar a Excel

P	Id.	Categoría	Gravedad	Estado	Actualizada	Resumen
<input type="checkbox"/>	0001782	Mejora	mayor	asignada (42222984)	2023-11-24	Completado obligatorio de campos en orden de compra
<input type="checkbox"/> Seleccionar todos Mover <input type="button" value="Aceptar"/>						

MantisBT

Reportar incidencia 035 - Grupo 07 42222984

Ver detalles de la incidencia

Enviar un recordatorio Ir a notas Ir al historial

Id.	Proyecto	Categoría	Visibilidad	Fecha de envío	Última actualización
0001782	035 - Grupo 07	Mejora	público	2023-11-24 00:02	2023-11-24 00:03

Informador	42222984	Asignada a	42222984
Prioridad	urgente	Gravedad	mayor
Estado	asignada	Resolución	abierta
Plataforma	https://www.demoblaze.com/	SO	Microsoft Windows 11
Versión de SO	Versión 10.0.226		

Resumen 0001782: Completado obligatorio de campos en orden de compra

Descripción Debería ser obligatorio completar todos los campos en la orden de compra de acuerdo a cada campo, no permitiendo hacer la orden de compra si no están todos los campos completos adecuadamente.

Pasos para reproducir

- 1- Ingresar a la página demoblaze
- 2- Hacer click en cualquier producto a elección
- 3- Hacer click en el botón "agregar al carrito"
- 4- Hacer click en la sección "carrito"
- 5- Hacer click en el botón "orden de compra"
- 6- Rellenar todos los campos del formulario con los datos correspondientes a cada campo.
- 7- Hacer click en el botón de "compra"

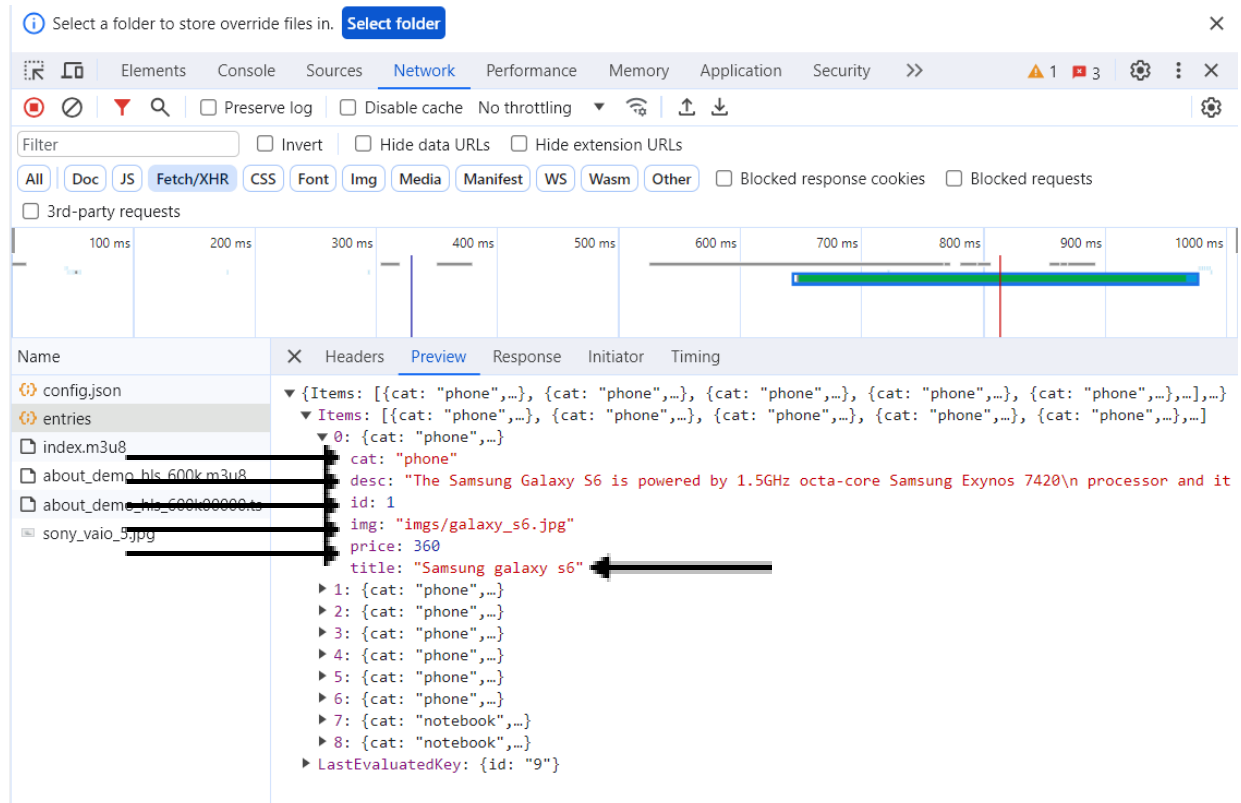
Información adicional En el paso 6, en caso de no rellenar los campos debe aparecer un msj en rojo debajo del campo indicando que se complete, si no no debería dejar hacer la compra.

Etiquetas

Adjuntar Etiquetas (Separado por ',')  Etiquetas existentes

nueva

7)




Analizando el request entries en la vista previa o preview se pueden visualizar los detalles de cada ítem que se solicitó (categoría, descripción, imagen, precio y título) señalizados con flechas y en la imagen de abajo se aprecia lo que visualiza el usuario final al entrar a la página web.

CATEGORIES

Phones

Laptops

Monitors

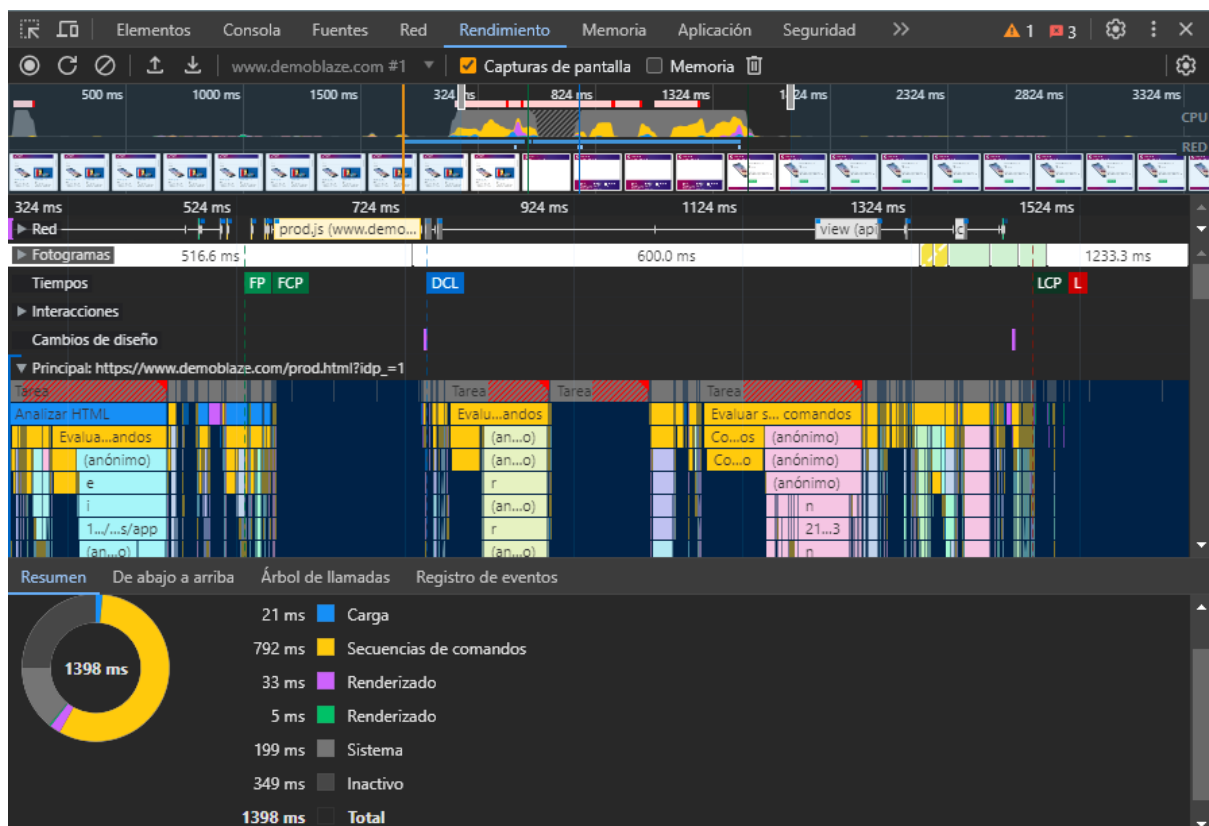


Samsung galaxy s6

\$360

The Samsung Galaxy S6 is powered by 1.5GHz octa-core Samsung Exynos 7420 processor and it comes with 3GB of RAM. The phone packs 32GB of internal storage cannot be expanded.

8) Realizamos una auditoría de performance, analizando la acción de abrir alguno de los productos en la página solicitada. El testeo se realizó en 5 segundos, en donde los resultados son los siguientes:



Dado el fotograma por segundo (FPS), podemos observar que hay una barra roja, lo cual significa que la velocidad de fotogramas cayó tan bajo que probablemente esté perjudicando la experiencia del usuario. Su tiempo de respuesta es alto y se hace lento. El cuadro de abajo muestra un resumen muestra los niveles de rendimiento del CPU, para visualizar si la CPU estuvo al máximo o no de la grabación. Podemos observar que tuvo un tiempo de inactividad.