

Pruebas Funcionales Hito 3

Prueba 1: Navegación

- Desde la página principal, hacer clic en la categoría **Televisores**. Debe salir como resultado la lista de todos los televisores, siendo el primero “*Sony KVI4CT1*”.
- Hacemos clic en **Ver descripción** de este producto (“*Sony KVI4CT1*”), y deberemos ver como resultado la marca, dimensiones, precio, etc... del producto.

Prueba 2: Búsqueda

- Vamos a la página anterior.
- En el menú de la izquierda, seleccionamos la categoría de búsqueda **Televisores**, escribimos “*Philips*” en el campo **Marca** y pulsamos **Buscar**. Debemos obtener una lista como resultado cuyos elementos son “*Philips 21PT5402*” y “*Philips 29PT5458*”
- A continuación vamos a hacer una búsqueda avanzada. Para ello en el menú de la izquierda pulsamos en **búsqueda avanzada** y en el campo **Precio Mínimo** escribimos “*300*”. Pulsamos **Buscar** y debemos obtener como resultado el televisor “*Philips 29PT5458*”

Prueba 3: Compra

- Seleccionamos la categoría **Lavadoras** en el menú de la izquierda, por lo que aparecerán todas las lavadoras en venta. La primera que debe aparecer es “*Fagor F2810*”
- En la página de resultados cambiamos el número de unidades a “*2*” en dicha lavadora y pulsamos **Incluir en carrito**, por lo que en el carrito de nuestra izquierda deben aparecer dos unidades de esta lavadora.
- Pulsamos **Incluir en carrito** la lavadora “*Zanussi ZWG3125*”, por lo que en el carrito de nuestra izquierda deben aparecer dos unidades de la lavadora anterior y la recién añadida.
- Pulsamos **Comprar carrito** en el menú de la izquierda, con lo que debe aparecer la vista detallada del mismo. Introducimos el nombre y la dirección y pulsamos el botón **Paypal**. Aparecerá una página con un mensaje de espera, mientras se conecta con la página de Paypal. Se siguen las instrucciones de Paypal para completar el pedido y se nos redirige a nuestro sistema, a una página que nos indica que la compra se ha realizado correctamente y el número de pedido que se nos ha asignado.

Prueba 4: Gestión de Ofertas (Operador)

- Accedemos como operador a través del punto de acceso privado. Aparecerá un formulario para introducir nuestro usuario y contraseña para acceder al sistema.
- Introducimos los datos y le damos a **enviar**. Aparecerá la vista del operador. Seleccionamos en el menú de la izquierda **Crear Oferta**, con lo que aparece una tabla con los productos disponibles para confeccionar una nueva oferta.
- Seleccionamos “*Samsung DVD VR357*” y “*Whirlpool FL5085*”.
- Le damos a **Crear oferta** en la página principal y aparecerá una página donde vemos la oferta recién creada.

Prueba 5: Gestión de Pedidos (Operador)

- En el menú de la izquierda pulsamos **Ver lista de pedidos**. Nos mostrará la lista de pedidos asignados al operador.
- Pulsamos **Detalles** en el pedido de la lista, con lo que veremos los detalles de ese pedido en concreto.
- En el menú de la izquierda pulsamos **Solicitar asignación de pedido**. Aparecerá un mensaje que indica que se ha asignado el pedido y vemos los detalles del mismo pulsando **Ver detalles**. Cambiamos el estado del pedido a **Served**.
- En el menú de la izquierda pulsamos **Ver lista de pedidos**. Nos mostrará la lista de pedidos asignados al operador. Comprobamos que aparece en la lista el pedido recién modificado con su estado a “*Served*”.
- Pulsamos **Salir del sistema** en el menú de la izquierda, con lo que volvemos a la página principal de la tienda virtual.

Pruebas estrés JMeter

Nº usuarios Concurrentes	Tº medio de respuesta
5	195
10	320
15	560
20	620
25	770
35	1170
45	1320
60	1550
80	2800
100	14000

