

PROYECTO INTEGRADOR

Requerimientos funcionales

<http://automationpractice.com/>

Academia QA 2022

Aumenta Software Development

Francisco Jacob Flores Rodríguez

Jueves, 2 de junio de 2022

Tabla de contenidos

REQ-1.	Sección de prendas populares	2
	Detalles de cada elemento (prenda) en la galería	2
	Botones desplegables por elemento	2
REQ-2.	Carrito de compras	2
	Elementos visibles en dropdown	2
	Pestañas y elementos visibles el “shopping-cart summary”	2
REQ-3.	Pago de productos en carrito de compras	3
	Pasos	3
REQ-4.	Historial de órdenes	3
REQ-5.	Búsqueda de productos	3
	Flujos posibles para los resultados de búsqueda	3
REQ-6.	Escribir reseña de un producto	4
	Detalles del producto en el modal	4
	Campos del formulario.....	4

REQ-1. Sección de prendas populares

En la pantalla principal se deberá encontrar una sección de prendas populares, en donde se muestre una galería con cada una de ellas y algunos de sus detalles.

Detalles de cada elemento (prenda) en la galería

- Nombre
- Precio

Botones desplegables por elemento

Cada elemento de la galería mostrará dos botones al pasar el mouse por encima.

- **Add to cart.** Agregar al carrito de compras para facilitar el proceso de compra.
- **More.** Visualizar más detalles de una prenda.

REQ-2. Carrito de compras

Se encontrará un carrito de compras que mostrará los elementos que se vayan agregando, indicando si está vacío (empty) o si hay algún producto. Tendrá diferentes vistas, ya que será visible como un dropdown que muestra cada producto y sus detalles, además de los costos de envío y totales.

Asimismo, tendrá una pantalla en donde se muestren detalles de la compra con mayor detalle (shopping-cart summary) incluyendo cada uno de los productos, y se puede proceder a la compra al seguir una serie de pasos. Si no hay productos en el carrito, se mostrará una leyenda que lo indique.

Elementos visibles en dropdown

- **Si hay descuento, mostrar:**
 - Precio original
 - Precio con descuento
 - Porcentaje de descuento

Pestañas y elementos visibles el “shopping-cart summary”

Se mostrarán 6 pestañas en la misma página. Nos mostrarán los pasos a seguir para realizar un pago.

1. **Summary.** Resumen de compra. Se muestran los productos, costos, cantidades y total del pago desglosado.
2. **Sign in.** Sección para crear una cuenta o iniciar sesión.
3. **Address.** Dirección de envío y de facturación.
 - a. **Your Delivery Address**
 - b. **Your Billing Address**
4. **Shipping.** Selección de dirección y costos de envío.

5. **Payment.** Resumen de costos totales, por producto y de envío. Da la posibilidad de seleccionar entre 2 opciones.
 - a. **Pay by bank wire**
 - b. **Pay by check**

REQ-3. Pago de productos en carrito de compras

Una vez que haya productos en el carrito de compras, se podrá realizar el pago.

Pasos

1. Entrar a la página del carrito de compras ("shopping-cart summary").
2. Crear cuenta o iniciar sesión.
3. Registrar dirección de envío y facturación o seleccionarlás en caso de ya haberlas registrado.
4. Indicar dirección de envío y aceptar los términos de servicio.
5. Indicar método de pago.
6. Confirmar pago.

REQ-4. Historial de órdenes

Mostrar un historial con cada una de las órdenes que ha realizado el usuario que ha iniciado sesión. Se mostrarán en una tabla con una serie de campos.

- **Orden reference.** Identificador único de la orden.
- **Date.** Fecha en que se realizó la compra.
- **Total price.** Precio total que se pagó por la orden.
- **Payment.** Método de pago.
- **Status.** Estado actual de la compra.
- **Invoice.** Factura en formato PDF.
- **Acciones.**
 - **Details.** Detalles de la orden.
 - **Reorder.** Volver a ordenar los productos.

REQ-5. Búsqueda de productos

Se tendrá un sistema de búsqueda en donde al ingresar texto se irán mostrando los resultados en tiempo real. Se tendrán 2 casos para mostrar los resultados de la búsqueda.

Flujos posibles para los resultados de búsqueda

- **Resultados en tiempo real al escribir en el cuadro de búsqueda sin enviar el formulario.**
Al escribir en el cuadro de búsqueda, se mostrará una serie de resultados en un dropdown debajo del cuadro de búsqueda. Se podrá seleccionar uno de esos elementos para ir directamente a los detalles del producto.

- **Resultados al enviar el formulario de la búsqueda.**

Cuando no se seleccione un producto del dropdown y se envíe el formulario, se mostrará una galería con todos los productos resultantes de la búsqueda. También se indicará el número de resultados encontrados.

REQ-6. Escribir reseña de un producto

Al acceder a los detalles de un producto, se encontrará una opción para escribir una reseña del producto. La reseña no se publicará inmediatamente, sino que tendrá que ser aprobada por un moderador del sistema.

Al seleccionar la opción para escribir la reseña, se mostrará un modal en donde podremos visualizar algunos detalles del producto y los campos del formulario.

Una vez que se haya creado una reseña, el usuario no tendrá la opción para agregar una nueva.

Detalles del producto en el modal

- **Imagen**
- **Nombre**
- **Descripción**

Campos del formulario

Todos los campos son obligatorios, a excepción del campo “**quality**”.

- **Quality.** Calidad del producto, indicado con un sistema de 5 estrellas, permitiendo solo valores enteros (1, 2, 3, 4, 5).
Si la calificación ha sido asignado, se podrá eliminar al dar click a un botón.
- **Title.** Título de la reseña.
- **Comentario.** Comentario del producto.