

Práctica 1: Interface WEB

Objetivo:

crear las interfaces para una pequeña aplicación web utilizando tecnologías como HTML, CSS, Bootstrap 4.

Instrucciones:

Se desea tener las interfaces necesarias para crear una aplicación de e-commerce. Para ello se realizará lo siguiente:

1. Interface de home con enlaces
2. Formulario de login
3. Formulario de registro de usuario
4. Interfaz de listado de productos
5. Interfaz de carrito de compra

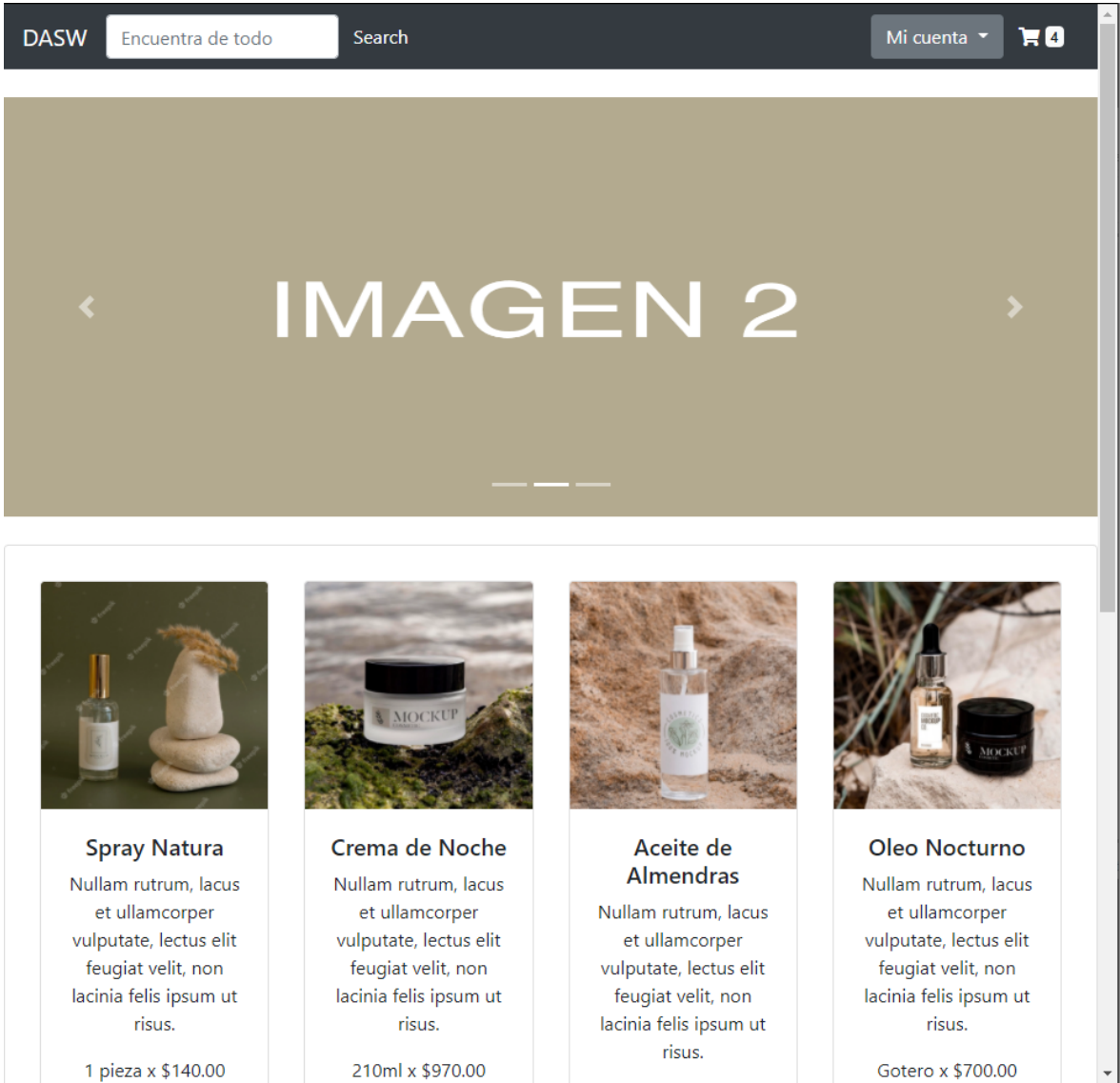
Evaluación:

Máxima calificación de la práctica: 100 puntos (los puntos sobrantes no son acumulables)

Requerimiento	Valor	Realizado (SI / NO)
Home	30	SI
Login	15	SI
Registro de usuarios	10	SI
Carrito de compra	25	SI
Diseño Responsivo	20	SI
Detalle de pedido (válidos sólo si se acumulan al menos 60 puntos en las otras secciones)	15	NO
TOTAL		100/ 100

Evidencias:

1. Interface de home con enlaces



2. Formulario de login

The login form is titled "Ingresar" and features a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Correo" (Email) with an envelope icon and "Password" with a lock icon. Below these fields is a dark "Login" button. At the bottom, there is a link that says "No tienes cuenta? [Registrate Aqui](#)".

3. Formulario de registro de usuario

The registration form is titled "Registrar Usuario" and includes a close button (X) in the top right corner. It consists of five input fields: "Nombre(s)" (First Name), "Apellido" (Last Name), "Correo" (Email), "Contraseña" (Password), and "Confirmar Contraseña" (Confirm Password). A dark "Registrarse" button is located at the bottom of the form.

4. Interfaz de listado de productos



Spray Natura

Nullam rutrum, lacus
et ullamcorper
vulputate, lectus elit
feugiat velit, non
lacinia felis ipsum ut
risus.

1 pieza x \$140.00



Crema de Noche

Nullam rutrum, lacus
et ullamcorper
vulputate, lectus elit
feugiat velit, non
lacinia felis ipsum ut
risus.

210ml x \$970.00



**Aceite de
Almendras**

Nullam rutrum, lacus
et ullamcorper
vulputate, lectus elit
feugiat velit, non
lacinia felis ipsum ut
risus.

510ml x \$150.00



Oleo Nocturno

Nullam rutrum, lacus
et ullamcorper
vulputate, lectus elit
feugiat velit, non




**Shampoo
Orgánico**

Nullam rutrum, lacus
et ullamcorper
vulputate, lectus elit




Protector Solar


Nullam rutrum, lacus
et ullamcorper
vulputate, lectus elit
feugiat velit, non




Spray Natura
Nullam rutrum, lacus et ullamcorper vulputate, lectus elit feugiat velit, non lacinia felis ipsum ut risus.
1 pieza x \$140.00




Crema de Noche
Nullam rutrum, lacus et ullamcorper vulputate, lectus elit feugiat velit, non lacinia felis ipsum ut risus.
210ml x \$970.00




Aceite de Almendras
Nullam rutrum, lacus et ullamcorper vulputate, lectus elit feugiat velit, non




Oleo Nocturno
Nullam rutrum, lacus et ullamcorper vulputate, lectus elit feugiat velit, non lacinia felis ipsum ut




Spray Natura
Nullam rutrum, lacus et ullamcorper vulputate, lectus elit feugiat velit, non lacinia felis ipsum ut risus.
1 pieza x \$140.00




Crema de Noche
Nullam rutrum, lacus et ullamcorper vulputate, lectus elit feugiat velit, non lacinia felis ipsum ut risus.
210ml x \$970.00




Aceite de Almendras
Nullam rutrum, lacus et ullamcorper vulputate, lectus elit feugiat velit, non lacinia felis ipsum ut risus.
510ml x \$150.00



Oleo Nocturno
Nullam rutrum, lacus et ullamcorper vulputate, lectus elit feugiat velit, non lacinia felis ipsum ut risus.
Gotero x \$700.00



Shampoo Orgánico
Nullam rutrum, lacus et ullamcorper vulputate, lectus elit feugiat velit, non lacinia felis ipsum ut risus.
2 piezas x \$500.00



Protector Solar
Nullam rutrum, lacus et ullamcorper vulputate, lectus elit feugiat velit, non lacinia felis ipsum ut risus.

5. Interfaz de carrito de compra

DASW

Encuentra de todo

Search


Mi cuenta

Producto 1

Cantidad: 1

Precio: 152.00

\$ mxn




Producto 2

Cantidad: 1

Precio: 152.00

\$ mxn



Total de Compra

Producto 1: \$XXXX.xx

Producto 2: \$XXXX.xx

Costo de envio: \$XX.xx

Monto a pagar: \$XXXX.xx

Pagar

Cancelar


DASW

Producto 1

Cantidad: 1

Precio: 152.00

\$ mxn




Producto 2

Cantidad: 1

Precio: 152.00

\$ mxn



Total de Compra

Producto 1: \$XXXX.xx

Producto 2: \$XXXX.xx

Costo de envio: \$XX.xx

Monto a pagar: \$XXXX.xx

Pagar

Código:

1. Repositorio Github: https://github.com/LiliaLobato/DASW_Practicas/tree/main/Practica_1
2. Video funcional: <https://youtu.be/q0rRnc1Ay4>

Conclusiones:

Se ha empleado HTML, CSS y Bootstrap 4 para el diseño de interfaces que puedan ser utilizadas en una aplicación web. En esta práctica pudimos usar formularios y validación de inputs, enlaces de navegación, layout con Bootstrap, uso de ventanas modales, añadir estilos específicos con CSS, etc. Estamos listos para aprender JavaScript para atrapar los eventos y hacer más interactiva nuestra aplicación.

Esta práctica me ayudó a reforzar los conocimientos de bootstrap, honestamente no terminaba de entender siquiera qué era ni cómo implementarlo, me confundía ver tantas divisiones generadas de la nada y mucho menos lograba entender cómo hacerle modificaciones.

Fue muy importante identificar cómo se requería la construcción de cada elemento, sobre todo el del carrito de compras. Ahí es donde trabajé más tiempo porque no entendía como comenzar a construirlo sin que parecieran tablas, en un intento usé tarjetas pero por alguna razón mi contenido no se redimensionan.

Otro reto que encontré fue la validación del formulario, de hecho encontré un error que no pude corregir, si se pone primero un password erróneo no permite avanzar aun cuando el password esté corregido y válido.