

Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Facultad de Ingeniería
Área de Ciencias de la Computación

Fundamentos de desarrollo web

Propuesta de proyecto
Bisutería Coevemcu

Yahaira Itzel Cedillo Silva
Ing. en Computación

Septiembre de 2022
Semestre 2022–2023/I

Descripción general del proyecto

El proyecto consiste en la realización de un sitio web para una bisutería llamada “Coevemcu”. A través del sitio los clientes pueden consultar el catálogo de pulseras, collares, aretes, entre otras cosas que ofrece la pastelería, así como realizar la compra de alguno de ellos.

Usuarios

Los usuarios serán el dueño de la bisutería (Administrador), cliente.

Tipos de usuarios

- **Usuario registrado**

Este usuario puede ser un cliente. El cliente puede:

- Iniciar sesión en el sitio con el ingreso de sus credenciales (correo electrónico y contraseña) siempre y cuando haya realizado el proceso de registro.
- Consultar el catálogo de la bisutería.
- Ver y modificar información de su cuenta.
- Añadir productos a un pedido.
- Realizar la compra de alguna bisutería que le agrade.

- **Usuario no autenticado**

Este usuario no está registrado en el sitio y lo que puede hacer es:

- Visitar la página de inicio.
- Consultar el catálogo de la bisutería.
- Registrarse en el sitio con la creación de una cuenta de usuario.

Para poder realizar pedidos deberá registrarse en el sitio.

- **Administrador**

Este usuario es el dueño del negocio. El Administrador puede:

- Iniciar sesión en el sitio con el ingreso de sus credenciales (correo electrónico y contraseña).
- Añadir, modificar y eliminar productos del catálogo de bisutería.

Descripción de los módulos

Home:

Este módulo es la página de inicio, la cual se muestra a los tres tipos de usuarios: cliente, no autenticado y administrador.

Aquí se muestra una galería de imágenes de la bisutería que ofrece Coevemcu.

Inicio de sesión:

Despliega un formulario en donde el cliente o Administrador pueden ingresar su correo electrónico y contraseña para acceder a las funciones completas del sitio.

En caso de ser una Usuario No Autenticado, se contará con un botón que te direccionará a la página de registro.

Registro de usuario:

Despliega un formulario en donde un Usuario No Autenticado puede ingresar sus datos para registrarse en el sitio.

Los datos que deberá ingresar son:

- Nombre
- Apellidos
- Correo electrónico
- Contraseña (de 8 dígitos o más)
- Confirmación de contraseña

Configurar catálogo:

En este módulo el usuario Administrador puede añadir, editar o eliminar productos al catálogo.

- Añadir:

Para añadir un producto se despliega un formulario en donde el usuario Administrador puede asignar datos a los productos: nombre, precio, foto, descripción, categoría, tamaño y disponibilidad. El usuario guarda la información y se añade el producto al catálogo.

- Editar:

Despliega una lista de todos los productos existentes en el catálogo.

Permite al usuario Administrador seleccionar un producto y ver su información. Al seleccionar la opción “Editar” se desplegará un formulario en donde el usuario podrá modificar datos de los productos: nombre, precio, foto, descripción, categoría, tamaño y disponibilidad. El usuario podrá guardar los datos o cancelar la acción sin guardar los nuevos datos.

- Eliminar:

Despliega una lista de todos los productos existentes en el catálogo.

Permite al usuario Administrador seleccionar un producto de la lista desplegada y seleccionar la opción “Eliminar”, hecho esto, se pedirá al usuario que confirme si desea continuar con la eliminación. Si el usuario acepta continuar, se eliminará el producto del catálogo. Si no acepta, no se hará nada y el usuario podrá seguir navegando por la pantalla.

Configuración de cuenta de usuario:

En este módulo se despliega la información guardada del cliente que ha iniciado sesión. La información que puede ver es la siguiente:

- Nombre
- Apellidos
- Correo electrónico
- Dirección de envío: dirección a la cual quiere que se envíen sus pedidos.

En este mismo módulo el usuario puede modificar la siguiente información de su cuenta de usuario:

- Nombre
- Apellidos
- Correo electrónico
- Contraseña
- Dirección de envío: dirección a la cual quiere que se envíen sus pedidos

La dirección está compuesta por los siguientes datos:

- Calle
- Número
- Colonia
- Código postal
- Ciudad
- Estado/Provincia/Región
- País

Catálogo de postres:

En este módulo, cualquiera de los tres tipos de usuario (cliente, usuario no registrado y administrador) puede ver un catálogo que ofrece la bisutería. La información que puede ver de los productos es la siguiente:

- Nombre
- Precio
- Foto o imagen
- Disponibilidad

Al dar click en un producto se abrirá otra página con más información del producto:

- Nombre
- Precio
- Foto o imagen
- Disponibilidad
- Descripción
- Categoría

- Tamaño

Además, se podrá ingresar la cantidad de unidades que quiere pedir del mismo producto y el subtotal generado. Desde esta página el usuario puede añadir el producto al pedido.

Si el Usuario No Autenticado intenta añadir productos al pedido se le redireccionará al módulo de Inicio de sesión.

Añadir productos al pedido:

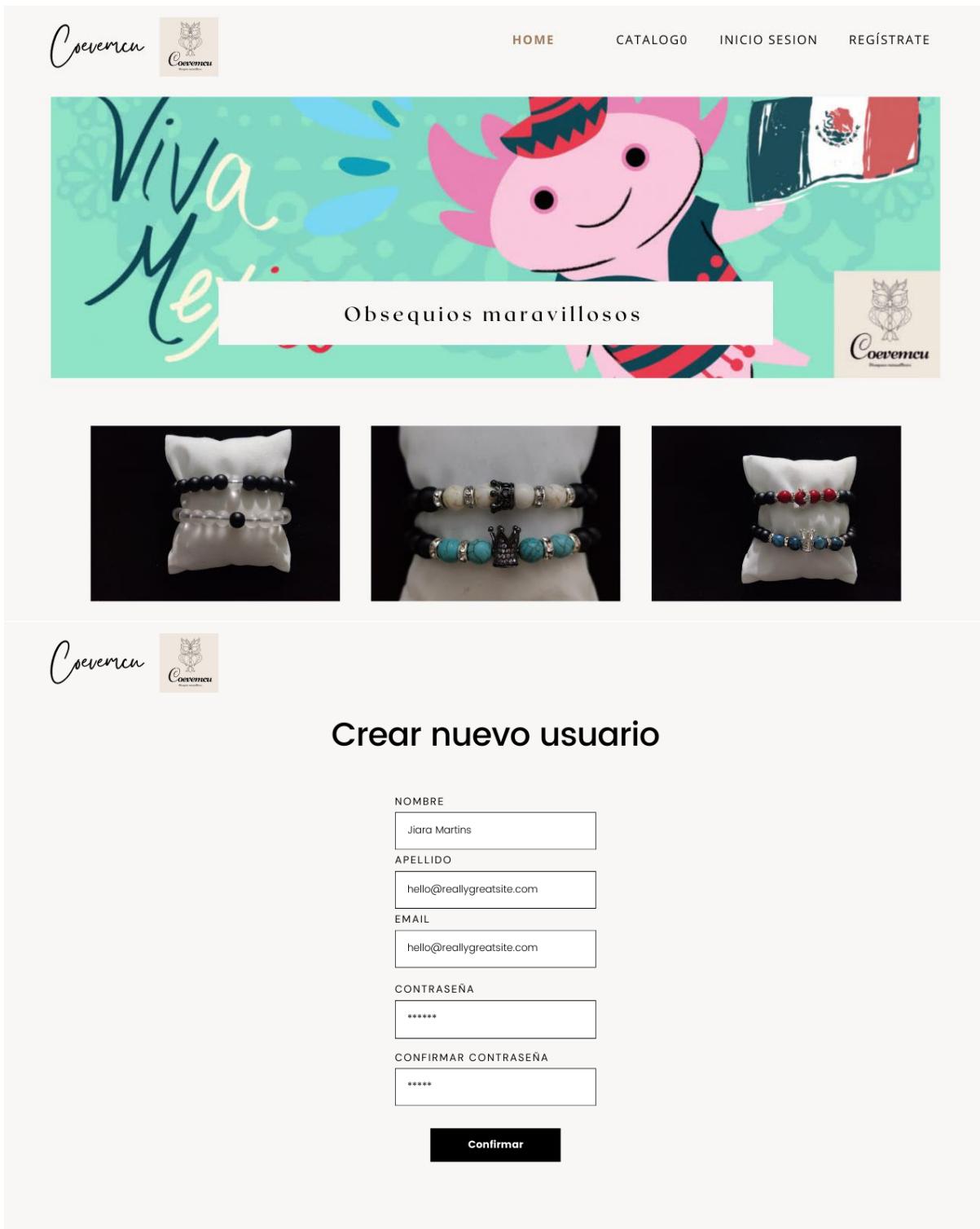
Cuando el Usuario Registrado da click en “Añadir al pedido” el producto se añadirá al pedido y se incrementará el contador de productos en el pedido.

Si el Usuario No Autenticado intenta añadir algún producto al pedido no podrá hasta que se identifique como usuario registrado, por lo tanto, se le redireccionará al módulo de Inicio de sesión.

Finalizar compra:

En este módulo, el cliente puede ver los productos que ha añadido a un pedido, el subtotal, el costo de envío y el costo total del pedido. El usuario puede decidir finalizar la compra o eliminar el pedido.

Boceto



El boceto muestra el diseño propuesto para la página web de Coevemcu. La barra superior incluye el logo "Coevemcu" y un búho, así como enlaces para "HOME", "CATALOGO", "INICIO SESIÓN" y "REGÍSTRATE". La sección principal tiene un fondo verde con un león rosa vestido de mariachi y una bandera mexicana. El león sostiene un letrero que dice "Obsequios maravillosos". A la izquierda, hay un saludo "Viva México". Los tres productos principales mostrados son pulseras de madera y piedras. La sección de "Crear nuevo usuario" incluye campos para nombre, apellido, correo electrónico, contraseña y confirmación de contraseña, todos con placeholder de ejemplo.

Viva México

Obsequios maravillosos

NOMBRE
Jiara Martins

APELLIDO
hello@reallygreatsite.com

EMAIL
hello@reallygreatsite.com

CONTRASEÑA

CONFIRMAR CONTRASEÑA

Confirmar

Coevemcu 

Iniciar sesión

EMAIL

CONTRASEÑA

Iniciar Sesión

Coevemcu 

[HOME](#) [CATALOGO](#) [INICIO SESION](#) [REGÍSTRATE](#)



nombre de producto
Precio
Disponibilidad



nombre de producto
Precio
Disponibilidad



nombre de producto
Precio
Disponibilidad



nombre de producto
Precio
Disponibilidad



nombre de producto
Precio
Disponibilidad