**CAJA NEGRA**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Ingresar credenciales incorrectas para iniciar sesión.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Se muestra donde nos dice “Usuario no existe” al dar aceptar nos lleva nuevamente al inicio de sesión.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Al ingresar los datos correctos se valida el usuario, para enviarlo al menú principal.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

Al validar los datos que sean correctos en la base de datos lo envía al menú principal.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Se ingresa los datos del proveedor y se da clic en “registrar”.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Nos muestra que el usuario ha sido registrado con éxito.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Se registra en categoría de producto.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Luego se procede a dar clic en “Registrar”.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Nos muestra que el registro ha sido exitoso.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Al dar clic en el botón “Editar”, nos lleva a otro formulario, para actualizar los datos.

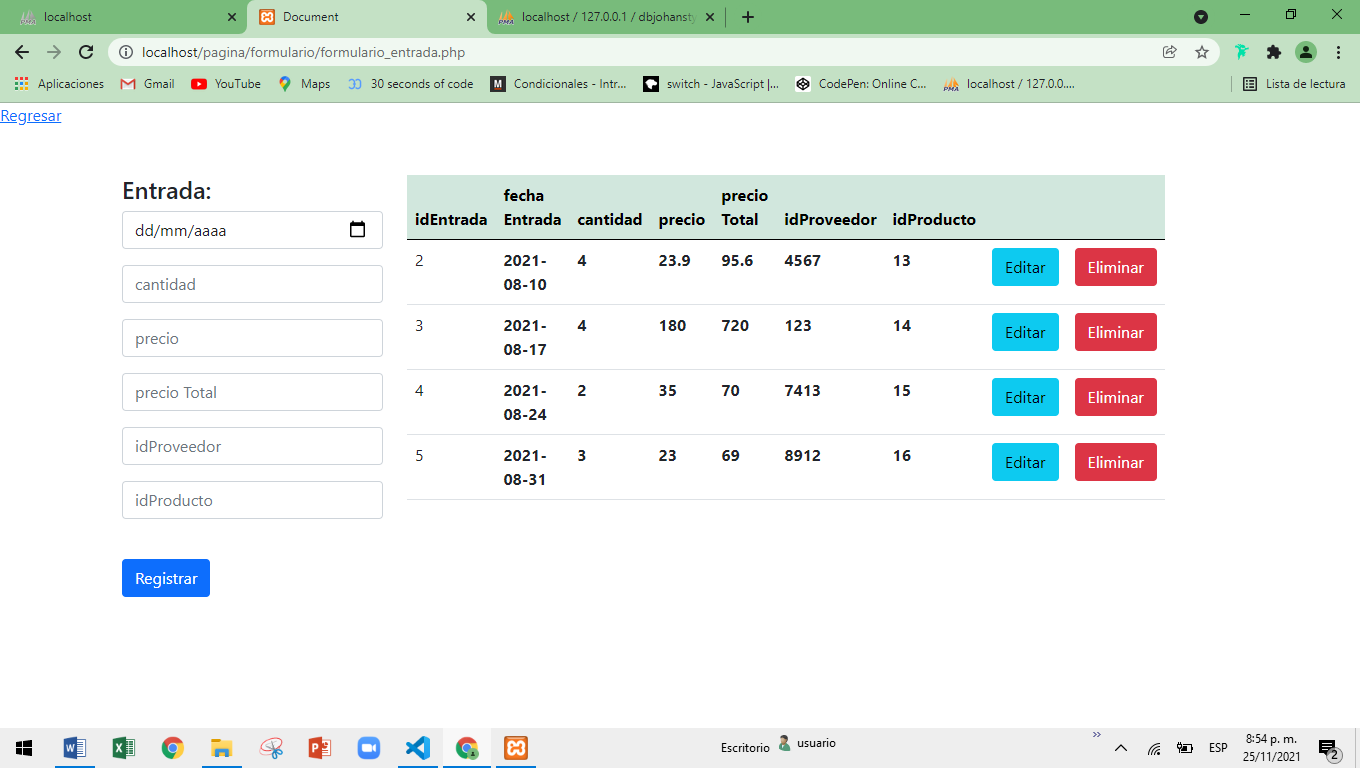
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Se cambia el dato a actualizar y luego se da clic en “Actualizar”.

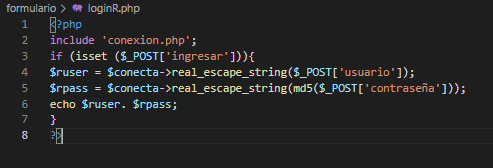
Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente



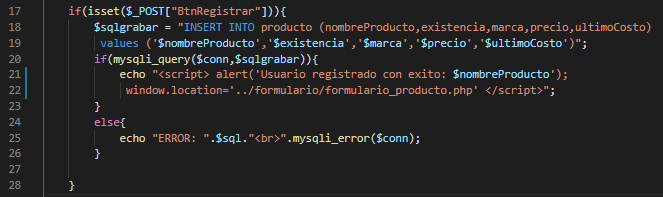
**CAJA BLANCA:**

**Código de iniciar sesión:**

****

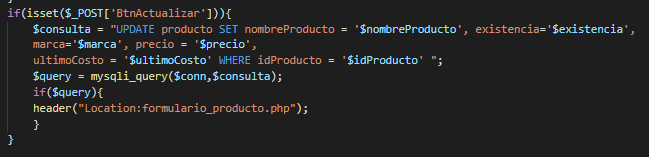
Se valida los usuarios con la conexión con la base de datos al igual que utilizando una sentencia de condicionales para validar que los datos sean iguales.

**Registrar producto:**

****

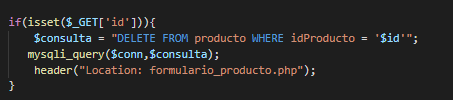
Se utiliza una condicional, donde al dar clic en el botón, se hace una sentencia SQL, donde después se vuelve a hacer otra condicional, donde si todo es verdadero, nos mostraría una notificación diciendo que el usuario a sido registrado exitosamente, de lo contrario nos mostraría un error y se manda el error.

**Actualizar producto:**

****

Al dar clic en el botón de actualizar se lanza una condicional, el cual contiene una sentencia SQL, que enviara una petición a la base de datos, que es la encargada de validar la información, si todo sale correcto, valida la información y lo lleva a la página principal.

**Eliminar Producto:**

****

Al dar clic en el botón eliminar, aparece una consulta SQL, luego se envía la validación a la base de datos, y si es verdadera la sentencia, lo reenvía al formulario.