WebServices

1. Consulta de productos activos por ISBN

Entrada: ISBN

Retorno: Lista de productos con Código, Titulo, Autor

1. Consulta de productos activos por Titulo

Entrada: Titulo

Retorno: Lista de productos con Código, Titulo, Autor

1. Consulta de productos activos por Autor

Entrada: Autor

Retorno: Lista de productos con Código, Titulo, Autor

1. Consulta de productos activos por Categoría

Entrada: Categoría

Retorno: Lista de productos con Código, Titulo, Autor

1. Consulta de productos por Editorial

Entrada: Editorial

Retorno: Lista de productos con Código, Titulo, Autor

1. Consultar las categorías activas con su imagen

Entrada:

Retorno: Lista de categorías con Código, Nombre, Imagen\_Path

1. Consultar los deseos activos de un usuario

Entrada: Id

Retorno: Lista con los productos activos asociados al usuario con Código, Titulo de los productos.

1. Autenticar usuario

Entrada: Usuario, Contraseña

Retorno: Boleando, Id(Si Bool es True)

1. Registrar un usuario

Entrada: Usuario, Contraseña, Nombre, Id\_Tipo\_Documento, Numero\_Documento, Email, Celular

Retorno: Mensaje de transacción39543425

1. Consultar todos los productos activos

Entrada:

Retorno: Lista de productos activos con Código, Titulo, Autor

1. Consultar los atributos de un producto

Entrada: Código del producto

Retorno: Código, Referencia, Titulo, Autor, Nombre Categoría, Nombre de la Editorial, Precio, Cantidad, Imagen\_Path

1. Agregar un producto a la lista de deseos

Entrada: Código de usuario, Código del producto, Cantidad

Retorna: Mensaje de transacción

1. Agregar un producto a una compra

Entrada: Código de usuario, Código del producto, Cantidad

Retorna: Mensaje de transacción

1. Consultar la compra activa de un usuario

Entrada: Id

Retorno: Lista con los productos activos asociados a una compra asociados al usuario con Código, Titulo de los productos, Cantidad, Precio.

1. Confirmación de compras con medio de transacción

Entrada: Codoco compra móvil, Código de compra por libreriaMovil, Lista de productos pagados por el cliente con Referencia, Cantidad.

1. Modificar compra (Eliminar un producto de una compra)

Entrada: Código de usuario, Código de la compra, Código del producto, Cantidad de productos en la compra, Estado del producto en la compra.

Retorno: Mensaje estado de la transacción

1. Modificar un usuario:

Entrada: Código del usuario, Nombre, Id\_Tipo\_Documento, Numero\_Documento, Email, Celular

Retorno: Mensaje de transacción

1. Cambiar la contraseña:

Entrada: Código del usuario, Contraseña anterior, Nueva contraseña

Retorno: Mensaje de transacción

1. Modificar un deseo (Eliminar un producto de una lista de deseos)

Entrada: Código de usuario, Código del producto, Cantidad de productos en la lita de deseos, Estado del producto en la lista de deseo.

Retorno: Mensaje estado de la transacción

'''  
if bandera != :  
 cursor.execute('''INSERT INTO productoxcompra (Id\_Codigo\_Producto, Id\_Codigo\_Usuario, Fecha\_Creado, Id\_Estado\_Deseos, Cantidad) VALUES (%s,%s,%s,%s,%s)''',(codigoProducto, codigoUsuario, fecha, estado, cantidad))  
conn.commit()  
return jsonify({"Clave":str (bandera), "Mensaje":"Insercion exitosa"})  
'''

1. Agregar un producto a la lista de deseos

Entrada: Código de usuario, Código del producto, Cantidad

Retorna: Mensaje de transacción

Opción 1:

Lista de deseos: Activa

Producto: Activo

El sistema debe aumentar la cantidad de producto en el número que se quiere en la compra.

Opción 2:

Lista de compra: Activa

Producto: Inactivo

El sistema debe activar el producto en la compra y reemplazar la cantidad que estaba anterior con la nueva cantidad que usuario requiere.

Opción 3:

Lista de compra: Activa

Producto: Inexistente

El sistema debe agregar el producto a la lista de compra con el estado de activo con la cantidad solicitada por el usuario.

1. Agregar un producto a una compra

Entrada: Código de usuario, Código del producto, Cantidad

Se debe estar en el producto y presionar el botón agregar a compra.

Opción 1:

Lista de compra: Activa

Producto: Activo

El sistema debe aumentar la cantidad de producto en el numero que se quiere en la compra.

Opción 2:

Lista de compra: Activa

Producto: Inactivo

El sistema debe activar el producto en la compra y reemplazar la cantidad que estaba anterior con la nueva cantidad que usuario requiere.

Opción 3:

Lista de compra: Activa

Producto: Inexistente

El sistema debe agregar el producto a la lista de compra con el estado de activo con la cantidad solicitada por el usuario.

Opción 4:

Lista de compra: Inactiva

Producto: Inexistente

El sistema debe crear una lista de compras con estado activo y agregar el producto que solicito el usuario con estado activo