



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA INSTRUCTOR: HERLEY PUENTES

PROGRAMA: ADSO

TEMA: Taller Final Javascript – Consumo de API's

**CREAR UNA APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS UTILIZANDO LA API DE PLATZI FAKE STORE Y
FIXER.**

API PLATZI FAKE STORE : <https://fakeapi.platzi.com>

API FIXER: <https://apilayer.com/marketplace/fixer-api#pricing>

Descripción:

La aplicación debe mostrar una lista de todos los productos disponibles en la tienda, con su nombre, descripción y precio.

La aplicación debe permitir ver los productos por categorías.

La aplicación debe permitir buscar productos por su nombre o descripción.

La aplicación debe permitir agregar productos a un carrito de compras.

La aplicación debe permitir ver el contenido del carrito de compras, incluyendo la cantidad de cada producto y el total de la compra.

La aplicación debe permitir eliminar productos del carrito de compras.

La aplicación debe permitir convertir los precios de los productos a diferentes monedas. De esta manera, el usuario podría seleccionar su moneda local y ver los precios de los productos en su moneda preferida.

Requerimientos técnicos:

Utilizar la API de Platzi Fake Store para obtener información sobre los productos.

Utilizar JavaScript y HTML para construir la interfaz de usuario y la lógica de la aplicación.

Utilizar CSS para dar estilo a la interfaz de usuario.

Utilizar LocalStorage para almacenamiento de información

Utilizar promesas para el desescadenamiento de funciones.



La API Platzi Fake Store te proporciona endpoints para obtener información sobre los productos, incluyendo su nombre, descripción y precio. Utiliza esta información para construir la interfaz de usuario de la aplicación, y utiliza JavaScript para implementar la lógica de búsqueda y de carrito de compras.

La API de Fixer permite obtener las tasas de cambio actuales entre diferentes monedas, y luego usar estas tasas de cambio para convertir los precios de los productos de la API de Platzi Fake Store a la moneda seleccionada por el usuario.

Para implementar esta funcionalidad, se podría agregar una lista desplegable o botones para que el usuario seleccione su moneda preferida. Luego, al hacer clic en "actualizar" o algún otro botón, se podría utilizar la API de Fixer para obtener las tasas de cambio actuales y luego convertir los precios de los productos de la API de Platzi Fake Store a la moneda seleccionada.

Los productos están en **USD**, se debe tener una lista de 6 diferentes monedas para convertir el precio de los productos.

[COP,EUR,JPY,GBP,AUD,CAD]