



TP 2 JS Fetch y FileSystem

PROGRAMACIÓN III - 2025 2do cuatrimestre
TECNICATURA UNIVERSITARIA EN DESARROLLO WEB

Objetivos

Aplicar los conceptos del API Fetch y manejo de archivos con FileSystem en JavaScript, ejecutar el código en el entorno Node.js.

Descripción

Los alumnos deberán crear un script de JavaScript que realice consultas tipo: GET, POST, PUT y DELETE al API <https://fakestoreapi.com/>. Cuando se solicite persistir la información en un archivo local en formato JSON y realizar acciones sobre dicho archivo.

Condiciones de Entrega

- El Trabajo Final Integrador deberá ser:
 - Realizado en forma grupal. Mismos grupos que el TP 1
 - Los grupos deberán contar con un mínimo de 4 y un máximo de 6 alumnos.
 - Cargado en la sección del Campus Virtual correspondiente, en un archivo comprimido en formato ZIP, RAR, TAR.GZ u otro formato similar. También se acepta subir archivo TXT con URL a repositorio GitHub.
 - Deberá indicarse número de grupo, apellido y nombre de los integrantes.
 - Entregado antes de la fecha límite informada en el campus.
- Las soluciones deben ser de autoría propia. Aquellas que se detecten como idénticas entre diferentes grupos serán desaprobadas para todos los involucrados.
- Uso de Inteligencia Artificial (IA): Las herramientas de IA (como generadores de código o texto) pueden ser utilizadas únicamente como asistentes para el aprendizaje, depuración o para generar código repetitivo. No deben ser usadas para generar la solución completa.

Consigna

API Fetch

- Utilizando el API <https://fakestoreapi.com/> realizar las siguientes tareas:
 - Recuperar la información de todos los productos (GET).
 - Recuperar la información de un número limitado de productos (GET).
 - Persistir los datos de la consulta anterior en un archivo local JSON.
 - Agregar un nuevo producto (POST).
 - Buscar la información de un determinado producto, utilizando un “id” como parámetro (GET).
 - Eliminar un producto (DELETE).
 - Modificar los datos de un producto (UPDATE).

FileSystem

- Utilizando el archivo creado en el punto anterior:
 - Agregar producto al archivo local.
 - Eliminar los productos superiores a un determinado valor.

Imprimir en consola para verificar las operaciones realizadas.