

Examen Parcial 1 – Programación Web II

Objetivo:

Desarrollar una aplicación web completa (frontend + consumo de API) que implemente un CRUD (Create, Read, Update, Delete) utilizando promesas con fetch o la librería axios, interactuando con un endpoint creado por ustedes en MockAPI. El tema del CRUD es libre pero no se pueden utilizar usuarios / productos genéricos, elegir un tema específico. Deberá estar correctamente representado en el frontend y backend.

Requisitos técnicos:

1. Backend (MockAPI)

- Crear una base de datos (resource) en MockAPI.
- El recurso deberá contar con al menos 5 propiedades (por ejemplo: nombre, descripción, imagen, fecha, estado, precio, categoría, etc.).
- Compartir el enlace del endpoint en la entrega.

2. Frontend

- Página web desarrollada con HTML, CSS y JavaScript puro (pueden usar Bootstrap si lo desean).
- Interfaz para poder:
 - Crear un nuevo registro (formulario).
 - Listar todos los registros obtenidos desde el endpoint.
 - Editar un registro existente (utilizando su id).
 - Eliminar un registro.
- La aplicación debe reflejar visualmente cada una de estas acciones (mostrar mensajes, recargar los datos, etc.).
- Se deberá utilizar fetch o axios para todas las operaciones, demostrando el uso correcto de promesas.

3. Presentación

- La estética será tomada en cuenta (mínimo uso de estilos o librerías CSS para mejorar la experiencia).
- La interfaz debe ser clara y permitir usar el CRUD sin complicaciones.
- Agregar en un archivo README.md (o en un comentario al inicio del código):
 - Nombre del estudiante.
 - Tema elegido.
 - URL del endpoint.
 - Tecnología usada (fetch o axios).

Fecha de entrega:

La entrega debe realizarse como fecha límite el día domingo 14/09 a las 18:00 hs.

Podrán compartir el trabajo:

- Subiendo el proyecto a un repositorio de GitHub (con acceso público o invitación).
- O mediante una carpeta en Google Drive (con acceso compartido).

Enviar el enlace correspondiente por correo a: nicolasmacchioli@gmail.com