

Tarea 4: JSON

Parte 1: Creación del JSON

Vamos a crear un archivo JSON para gestionar información sobre las películas que se proyectan en el Cine Multicines Ortega de Puertollano. El archivo contendrá detalles sobre las películas, los horarios de proyección, las salas y los servicios disponibles en el cine. Cada película tendrá los siguientes detalles:

- **titulo:** (cadena de texto) El nombre de la película.
- **genero:** (array de cadenas de texto) Los géneros de la película.
- **anio_estreno:** (número) El año de estreno de la película.
- **duracion:** (número) La duración de la película en minutos.
- **valoracion:** (número decimal) La valoración de la película sobre 10.
- **director:** (cadena de texto) El director de la película.
- **horarios:** (array de objetos) Los horarios disponibles para ver la película. Cada objeto de horario debe contener:
 - **hora:** (cadena de texto) Hora de la proyección.
 - **sala:** (número) Sala en la que se proyecta la película.
 - **disponible_en_streaming:** (booleano) Si la película está disponible en streaming.

También, agrega una sección de **servicios especiales** disponibles en el cine, como precios de entradas, descuentos, etc.

Parte 2: Creación de la página HTML

1. Estructura de la página:

- Crea una página HTML llamada index.html que contenga un diseño sencillo con:
 - Un título que diga "Cartelera de Películas - Multicines Ortega".
 - Una sección que muestre la lista de películas con sus detalles (título, género, año de estreno, duración, valoración, director) y los horarios de proyección.
 - Una sección que muestre los precios de las entradas y los descuentos disponibles en los servicios especiales del cine.

2. Funcionalidad:

- Utiliza JavaScript para cargar y mostrar los datos del archivo multicines_ortega.json en la página.
- Al cargar la página, la información de las películas y los servicios especiales debe mostrarse dinámicamente en el HTML utilizando JavaScript.

Estructura de carpetas:

- multicines_ortega
 - json
 - cine.json
 - js
 - script.js
 - index.html