

Trabajo Práctico N°2 – Grupo 33

Integrantes

- Mugetti Emmanuel
- Sanchez Mariano
- Solis Tiago
- Williams Ignacio

Objetivo del Proyecto

Obtener las 5 series de TV más populares desde la API de TMDB y mostrar sus títulos junto con los géneros a los que pertenecen.

Tareas Realizadas

1. Investigación del sitio TMDB

- Descripción: Se exploró la documentación oficial de TMDB (<https://developer.themoviedb.org>) para comprender el funcionamiento de su API, los endpoints disponibles y los requisitos de autenticación.

Responsables: Mugetti Emmanuel y Sanchez Mariano

2. Creación de cuenta y autenticación

- Descripción: Se creó una cuenta en TMDB para obtener una API Key necesaria para realizar las consultas a los endpoints.

Responsables: Williams Ignacio

3. Relevamiento de APIs necesarias

- Descripción: Se identificaron los siguientes endpoints fundamentales:
 - GET /tv/popular: para obtener las series más populares.
 - GET /genre/tv/list: para obtener los géneros disponibles.

Responsables: Solis Tiago y Sanchez Mariano

4. Bosquejo del Frontend

- Descripción: Se diseñó una interfaz sencilla con HTML y CSS que incluye botones para cargar y limpiar los datos, además de una sección para visualizar las series obtenidas de la API.

Responsables: Mugetti Emmanuel y Williams Ignacio

5. Desarrollo del Script en JavaScript

- Descripción: Se implementó un script en JavaScript que:
 - Consulta la API de TMDB para obtener series y géneros.

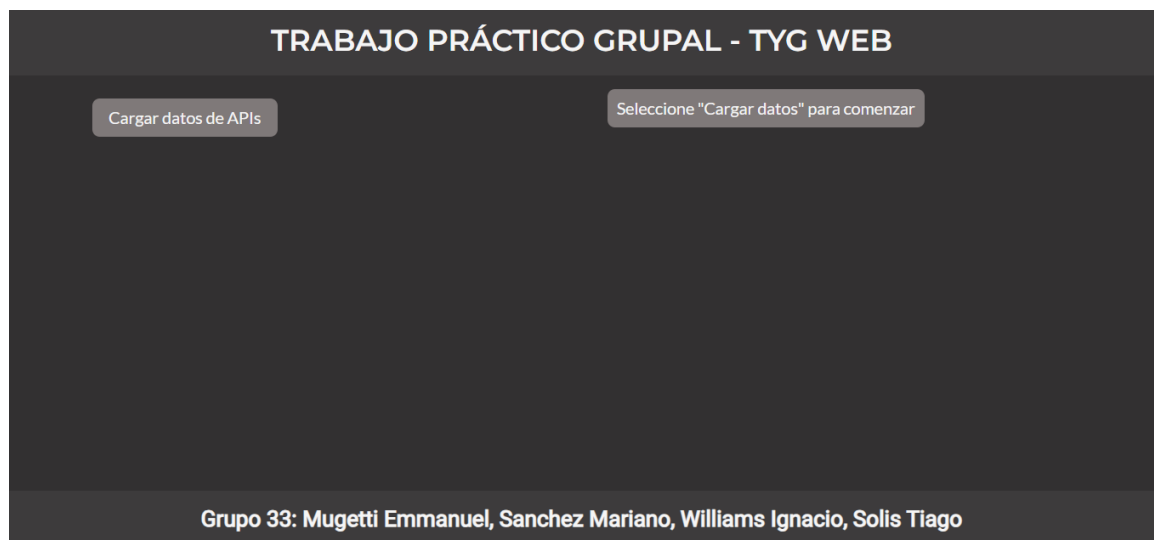
- Procesa los datos y los transforma para su visualización.
- Genera tarjetas visuales con título, géneros, imagen y popularidad.
- Permite limpiar la pantalla y enviar los datos al backend en Strapi mediante Axios.

Responsables: Solis Tiago y Sanchez Mariano

Resumen Técnico

- **HTML (index.html):** Estructura la página principal con botones e indicadores para mostrar la información de las series.
- **CSS (styles.css):** Aplica estilos visuales modernos, responsivos y centrados en la experiencia del usuario.
- **JavaScript (script.js):** Se encarga de manejar las llamadas a la API, el procesamiento de datos, y su visualización en pantalla. También implementa la funcionalidad para limpiar el contenido y enviar una serie seleccionada al backend Strapi usando Axios.

Bosquejos



TRABAJO PRÁCTICO GRUPAL - TYG WEB

Cargar datos de APIs

Limpiar pantalla

Series más populares

Squid Game

Generos: Action &
Adventure, Mystery, Drama
Popularidad: 896.8147

