



TP NRO 2

Grupo 1

Tecnología y gestión web

Balduzzi Ivo

Gutierrez Mora Agustín

Pieron Belén

Objetivo del Trabajo Práctico

El propósito principal del TP2 fue consolidar conceptos fundamentales de desarrollo web, abarcando integración de frontend, backend, consumo de API externa y almacenamiento en CMS. En particular, se trabajó:

- Consumo de la API TMDb para obtener información dinámica y actualizada.
- Uso de Strapi como Headless CMS para almacenamiento persistente.
- Recuperación de datos desde Strapi mediante sus endpoints públicos.

Problema asignado

Obtener los actores y actrices más populares del momento junto con su última película (según la fecha de estreno más reciente), utilizando la API de TMDb. Esta información debía almacenarse en Strapi y luego visualizarse en el sitio web desarrollado por el equipo, respetando criterios de claridad, estética y estructura.

Tecnologías utilizadas

- **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript (Vanilla).
- **Backend:** API TMDb + Strapi.
- **CMS:** Strapi alojado en <https://gestionweb.frlp.utn.edu.ar/admin/>.
- **Control de versiones:** Git + GitHub (repositorio cátedra tygweb).

Proceso implementado

Obtención de datos

Se consultó la API de TMDb para obtener los 10 actores más populares. Luego, se identificó su película más reciente utilizando la fecha de estreno, y se extrajo la información principal: nombre, título, géneros, votos y promedio.

Almacenamiento en Strapi

La información se guardó en la colección “actors” mediante el uso de fetch y el método POST, autenticando con el token de la cátedra. Antes de cargar los datos, se eliminaron registros previos para evitar duplicados.

Visualización en el frontend

Los datos fueron consultados desde Strapi y presentados en una tabla HTML. Se aplicaron estilos para mejorar la claridad y estética visual, asegurando buena organización y legibilidad.

[illegible]