

Licenciatura en Sistemas

Trabajos Práctico

Nombre del TP

Introducción a la Programación

(Verano 2026)

Resumen:

Este trabajo consiste en desarrollar una aplicación web en Django que consume una API de personajes de Los Simpsons, procesa esa información en una arquitectura por capas y la muestra dinámicamente en cards, aplicando lógica de negocio y renderizado condicional en el frontend.

Cambia el color del borde de cada cards, según el estado vivo o fallecido del personaje y como opcional se permite manejar favoritos.

El proyecto está organizado en arquitectura por capas (views, services, persistence, etc.) en la cual se debe:

1. Completar la lógica faltante en views.py y services.py
2. Modificar home.html para que las cards cambien de color según el estado
3. Mantener código limpio y bien organizado

Integrantes: Antonella Miño (antonellabelenmino@gmail.com)
Daiana Arce (arcetorresdaiana@gmail.com)
Cristian De Barrios (Cristiandeb@gmail.com)

1. Introducción (Resumen explicando de qué se trata el trabajo enfocándose en el problema que se intenta resolver de ser necesario se pueden incluir dibujos o capturas de pantalla)

2. Desarrollo (Esta sección está destinada a explicar cómo se resolvió el problema presentado en la introducción, aquí se deben incluir las principales dificultades encontradas, las soluciones a ellas y las decisiones tomadas)

2.1 Descripción general: (Resumen general de la solución completa)

2.2 Funcionalidades principales: (Breve descripción de qué se trata y cómo se resolvió la funcionalidad. En las siguientes secciones detallar las funciones implementadas incluyendo por cada función: La idea general de la función, por qué se hizo, el código comentado (utilizando tipografía adecuada) y una descripción de los parámetros que toma y los valores que devuelve/modifica)

3. Conclusiones: (Comentarios puntuales pensados finalizada la realización del trabajo)

Anexo: Enunciado (Enunciado del trabajo copiado textual)

(Nota: Se valora ser breve y conciso, incluir sólo las cuestiones relevantes que ayuden a comprender el trabajo)