



Práctico I

Programación Web 2025

Matias Muller

Proyecto Inicial de Aplicación Web – Catálogo de Películas Favoritas

Este proyecto consiste en la construcción de un **catálogo web de películas favoritas**. En esta primera etapa se definió el dominio de la aplicación, estableciendo que cada película almacena:

- **Título:** nombre de la película.
- **Descripción:** breve resumen o comentario personal sobre la película.
- **Estado:** **Vista**, **Pendiente** o **Favorita**.
- **Imagen:** portada o captura representativa de la película.

Se incluye además un resumen estadístico de las películas, mostrando el total, vistas, pendientes y favoritas.

Estructura del proyecto

El proyecto consiste de dos archivos principales y una carpeta de recursos:

- **Página de presentación (**index.html**):**
Archivo HTML que funciona como interfaz de introducción al sistema. Incluye:
 - **Título principal y descripción** del catálogo de películas.
 - **Bloques de películas** que muestran la imagen, título, descripción y estado de cada película.
 - **Estadísticas agrupadas** en un casillero único, mostrando información resumida sobre la colección.
 - Diseño visual moderno, con **colores azul oscuro y naranja**, bloques con sombras, bordes redondeados y efecto hover en cada película.

- **Servidor web en Go (`main.go`):**

Creado con el paquete estándar `net/http`, permite servir archivos estáticos (HTML, CSS, imágenes) y prepara la base para funcionalidades futuras.

- El servidor responde en <http://localhost:8080/>.
- Se utiliza `http.HandleFunc("/", ...)` para servir la página principal y `http.FileServer` para los recursos estáticos.
- Permite extender la aplicación en el futuro con funcionalidades dinámicas como agregar nuevas películas, editar o eliminar entradas.

- **Carpeta de recursos (`static/`):**

Contiene los archivos CSS e imágenes de las películas.

- `estilos.css`: define la apariencia moderna y consistente del sitio.
- `images/`: almacena las portadas de las películas en formato JPG.
- Permite mantener separada la lógica de presentación y los datos visuales, facilitando la escalabilidad del proyecto.

De esta manera, se cuenta con un **prototipo inicial funcional**, que permite mostrar un catálogo de películas estático y sirve como base sólida para futuros desarrollos, como funcionalidades **CRUD**, filtros, búsqueda y mejoras en la interfaz visual.