



Carrera: ISI

Materia: Paradigmas y Lenguajes de
Programación III

Profesor: Encina, Agustín
Comisión: "U"



Universidad de la Cuenca del Plata

Autorización Definitiva. Decreto Poder Ejecutivo Nacional N°91/2006

Trabajo Práctico Integrador

CARRERA: Ingeniería en Sistemas de Información

MATERIA: Paradigmas y Lenguajes de Programación III

COMISIÓN: U

PROFESOR: Encina, Agustín

ESTUDIANTE: Esteche, Danila Guadalupe

FECHA: 13-11-2024



Contenido

SECCIÓN 1	3
SECCIÓN 2	4
SECCIÓN 3	7
CONCLUSION	7



SECCIÓN 1

El proyecto consiste en la creación de una página web de entretenimiento dedicada al mundo del cine, con el propósito de ofrecer a los usuarios una plataforma donde puedan explorar, descubrir y disfrutar de información sobre diversas películas. La página está diseñada para ser un recurso fácil de usar y visualmente atractivo, pensado para todo tipo de cinéfilos, desde aficionados hasta críticos de cine.

Audiencia Objetivo:

La página está dirigida a un amplio público interesado en el cine, que incluye a personas que disfrutan viendo películas, aquellos que buscan recomendaciones y los que quieren estar al tanto de las novedades cinematográficas.

En cuanto a estructura cuenta con lo siguiente:

- 1- Página Inicio: la cual tiene como objetivo dar la bienvenida al usuario, y resume las principales características del sitio.
- 2- Sección Explorar: en donde los usuarios pueden elegir acerca de qué género les interesa navegar, además cuenta con portadas de diversas películas.
- 3- Sección Contacto: en donde permite al usuario iniciar sesión o registrarse en la página.

La página fue construida utilizando tecnologías básicas de desarrollo web, como HTML para la estructura y CSS para el diseño y la disposición visual.



SECCIÓN 2

Las mejoras agregadas al proyecto mediante el uso de Javascript son las siguientes:

En la página principal (index):

- Una nueva sección denominada **Preguntas Frecuentes**. Esta sección contiene dos “toogles” interactivos que muestran preguntas y respuestas, permitiendo al usuario controlar qué contenido quiere visualizar. El comportamiento de los toogles está controlado por una función en JavaScript que permite desplegar o colapsar las respuestas cuando el usuario hace clic sobre cada pregunta. Esto mejora la usabilidad y la experiencia del usuario al acceder a la información de manera rápida y organizada.
- Un formulario de sugerencias de películas, que permite a los usuarios sugerir películas. Esto añade una funcionalidad interactiva que promueve la participación de los usuarios en el sitio.

Página Explorar:

- Para mejorar la experiencia de visualización según el tamaño de la pantalla, se agregaron ajustes automáticos para mostrar un número adecuado de películas visibles en diferentes dispositivos (móviles, tabletas y pantallas grandes). Esto se gestiona mediante las funciones `ajustarPelículas()` y `deslizarSeccion()`:
 - En pantallas pequeñas se muestra una película por vez.
 - En tabletas (ancho de pantalla entre 768px y 1024px) se muestran dos películas a la vez.



- En pantallas grandes (más de 1024px de ancho), se muestran todas las películas sin deslizar.

Página Contacto:

- Se han agregado funcionalidades en JavaScript para alternar entre los formularios de inicio de sesión y registro, permitiendo una experiencia más dinámica para el usuario. Se han agregado enlaces para mostrar u ocultar los formularios de "Iniciar sesión" y "Registro".

Cuando el usuario hace clic en el enlace para registrarse, se oculta el formulario de inicio de sesión y se muestra el formulario de registro.

De manera similar, cuando el usuario hace clic en el enlace para iniciar sesión, se oculta el formulario de registro y se muestra el formulario de inicio de sesión.

- Además, se ha implementado una validación de contraseñas en el formulario de registro que verifica la longitud mínima y la inclusión de al menos un número o carácter especial, que verifica que la contraseña tenga al menos 8 caracteres y contenga al menos un número o carácter especial.

Si la contraseña no cumple con estos requisitos, el envío del formulario se detiene y se muestra un mensaje de error al usuario.

Si la contraseña es válida, el mensaje de error se oculta y el formulario se envía con normalidad.



Modificaciones Realizadas

En esta versión se realizaron cambios importantes en comparación con versiones anteriores:

- **Eliminación de las funcionalidades de votación y filtros:** Se eliminó la opción de votar películas y filtrar contenidos en la sección "Explorar", simplificando la experiencia del usuario.
- **Integración de Base de Datos:** Se estableció una conexión con una base de datos para almacenar de manera estructurada los datos de los géneros, películas, usuarios y todos los comentarios enviados por los usuarios a través de sugerencias.

Funcionalidades Añadidas

1. Archivos de Gestión de Usuario:

- **registro.php:** Permite a los usuarios crear una cuenta en el sitio.
- **login.php:** Gestiona el inicio de sesión de usuarios registrados.

2. Comentarios y Sugerencias de Películas:

- **sugerir_peliculas.php:** Este archivo recoge los comentarios y sugerencias de los usuarios y los almacena en la base de datos, facilitando la retroalimentación y el enriquecimiento de contenido.

3. Carga de Nuevas Películas:

- **cargar_pelicula.php** y **procesar_carga.php:** Estos archivos permiten la carga de datos de nuevas películas a la base de datos, incluyendo detalles como título, género, sinopsis y otros datos relevantes para el usuario



administrador. Posteriormente, estas películas estarán disponibles en la sección "Explorar".

Esta versión del proyecto se centra en ofrecer una experiencia simplificada pero con mayor funcionalidad en términos de interacción con datos, brindando una plataforma enriquecida y dinámica para los usuarios interesados en explorar el mundo del cine.

SECCIÓN 3

Link del repositorio trabajado:

<https://github.com/guadalupe-esteche/proyecto.git>

CONCLUSION

Esta versión del proyecto se centra en ofrecer una experiencia simplificada, pero con mayor funcionalidad en términos de interacción con datos, brindando una plataforma enriquecida y dinámica para los usuarios interesados en explorar el mundo del cine.