

Documentación MovieWeb.

MovieWeb es una aplicación web que permite a los usuarios explorar una amplia colección de películas, buscar información detallada sobre cada una y gestionar su propia lista de películas favoritas. Además, los usuarios pueden escribir y leer reseñas, llevar un historial de películas vistas y administrar su perfil.

Características principales:

- Registro e inicio de sesión de usuarios.
- Búsqueda de películas mediante API externa.
- Agregar y gestionar películas favoritas.
- Escribir, eliminar y leer reseñas de películas.
- Configuración de perfil de usuario (cambio de contraseña , eliminación de cuenta , subir imagen a su perfil).

Tecnologías utilizadas:

Frontend: React, Bootstrap.

Backend: Express, Node.js

Bases de datos: Mysql (usuarios y películas vistas) , MongoDB (películas favoritas, reseñas e imagen de perfil).

Estructura del proyecto.

/proyecto_final_MovieWeb

- /client # Aplicación frontend en React
- /server # Servidor backend en Express

/client

- /docs # Documentación JSDoc
- /src
 - /adminHooks # Componentes reutilizables para el admin (Status y Fetch).
 - /adminPages # Componente (AdminDashboard) .
 - /admincomponents # Componentes reutilizables para las vistas en AdminDashborad.
 - /components # Componentes reutilizables para las vistas del usuario(Favorite,Reviews, etc).
 - /hooks # Hook personalizado para los Fetch y validación del password.
 - /images # Imágenes de vistas.
 - /pages # Vistas de páginas (Home , Login , NotFound).
 - /providers # Contextos reutilizables (Auth, Favorites,Profile,Reviews,Search,Watched).
 - /styles # Estilos CSS .
 - /utils # Manejadores de rutas privadas (AdminRoute y PrivateRoute).
 - App.js # Componente principal de la aplicación
 - index.js # Punto de entrada de React
- /public # Archivos estáticos como imágenes y favicon
- package.json # Dependencias y configuración del frontend

/server

- /Diagrams # Diagramas Dia para Admin , usuario y secuencia favoritos.
- /_test_Jmeter # Archivos de la prueba Jmeter para 50 Login usuarios.
- /_test_ # Pruebas JEST y Selenium para Login, WatchHistory,Favorites y Reviews.
- /adminControllers # Controladores para el Admin.
- /controllers # Controladores para el usuario.
- /databae # Manejo de conexiones a las base de datos.
- /docs # JSDoc
- /files # Carpeta para las imágenes de los usuarios
- /models/
 - MongoModels/ # Modelos para MongoDB de los usuarios
 - AdminMongoModels # Modelos para MongoDB del admin
- /mongoCollections # Archivos bson y json de las collecciones de MongoDB
- /mysqlScript # Archivo sql con el script mySql
- /render # Prueba de la aplicación con render
- /routes # Endpoints de la aplicación
- /utils/
 - Admin # Middleware de confirmación del Admin.
 - Nodemailer # Middleware para manejar el envío de correo cambio de contraseña.
 - Swagger # Configuración swagger y archivos yaml.
 - Token # Middleware para manejo del token
 - UploadManager #configuración multer para subir imagenes del Profile.
- /app.js # Punto de entrada del servidor

- /babel.config.cjs # Configurar Babel para transformar código JavaScript .
- /jest.config.cjs # Configuración de JEST
- /jsdoc.json # Configuración JSDoc
- package.json # Dependencias y configuración del backend.
- .env # Variables de entorno (no se sube al repositorio)

Diagrama Rol Admin.

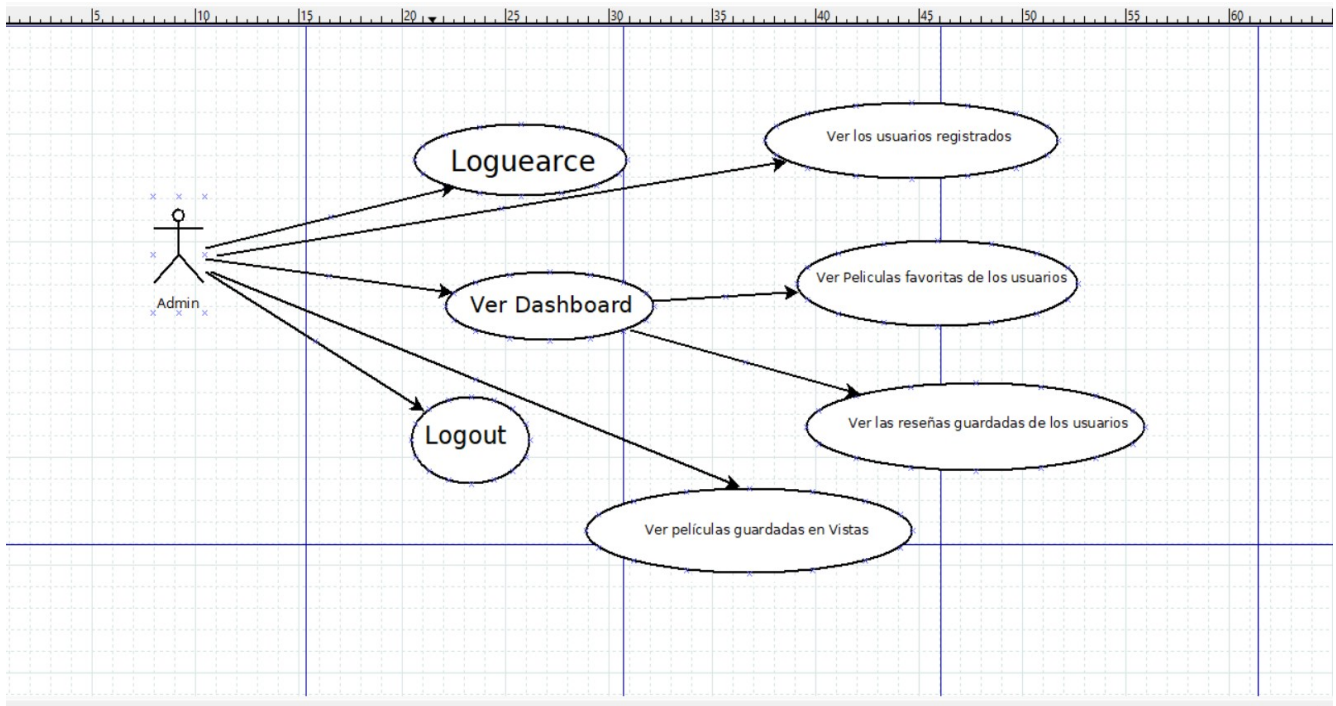


Diagrama Rol Usuario.

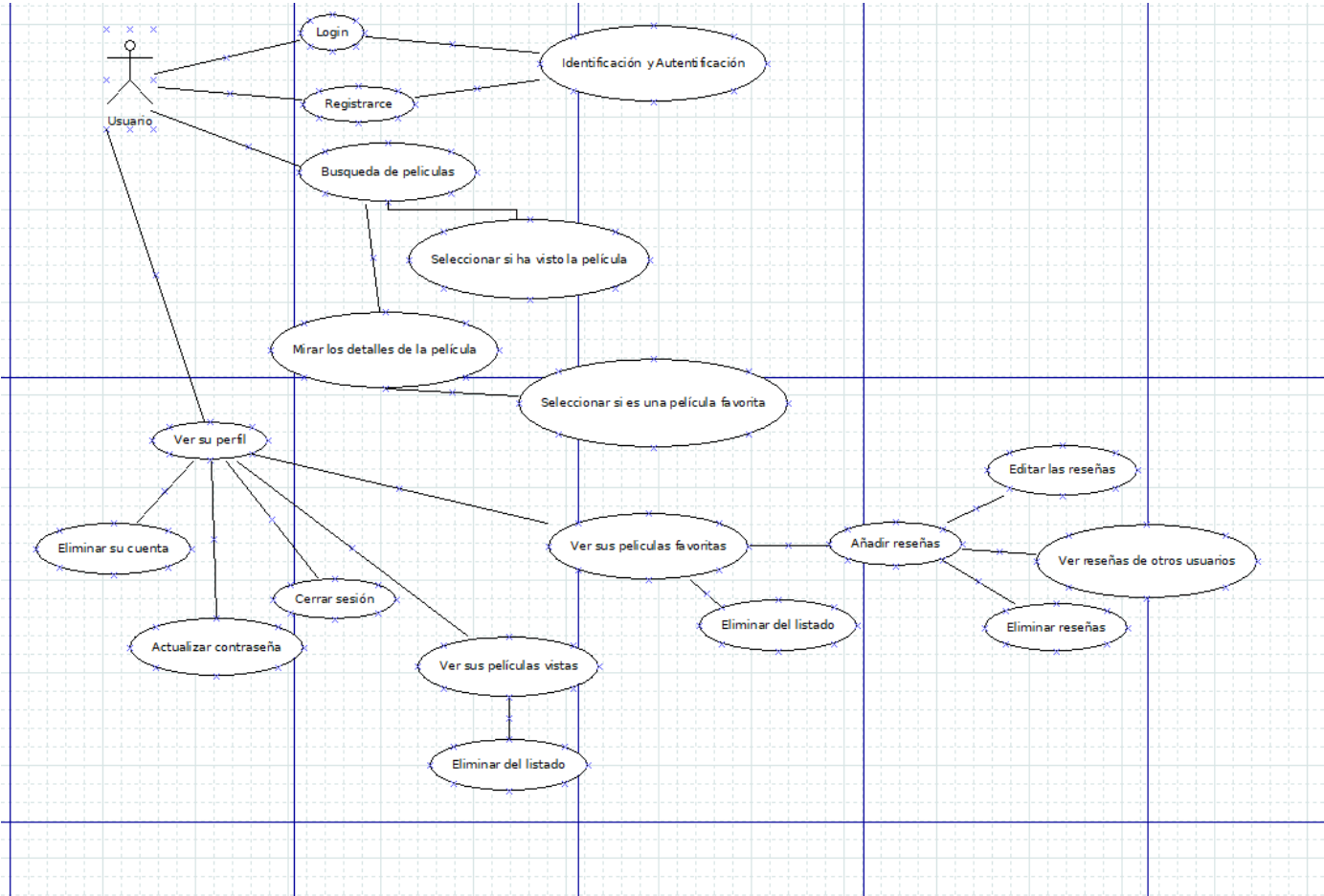
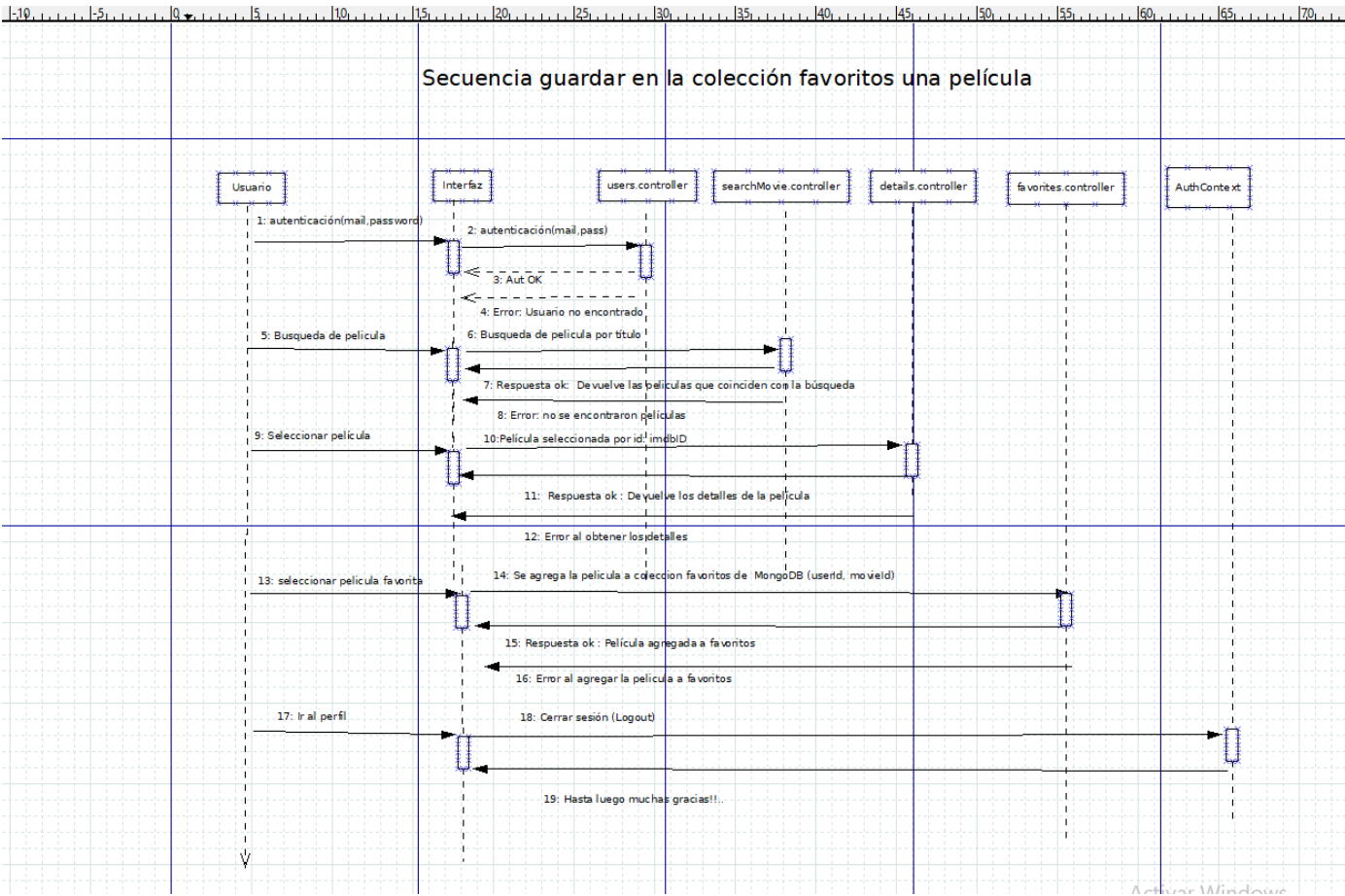


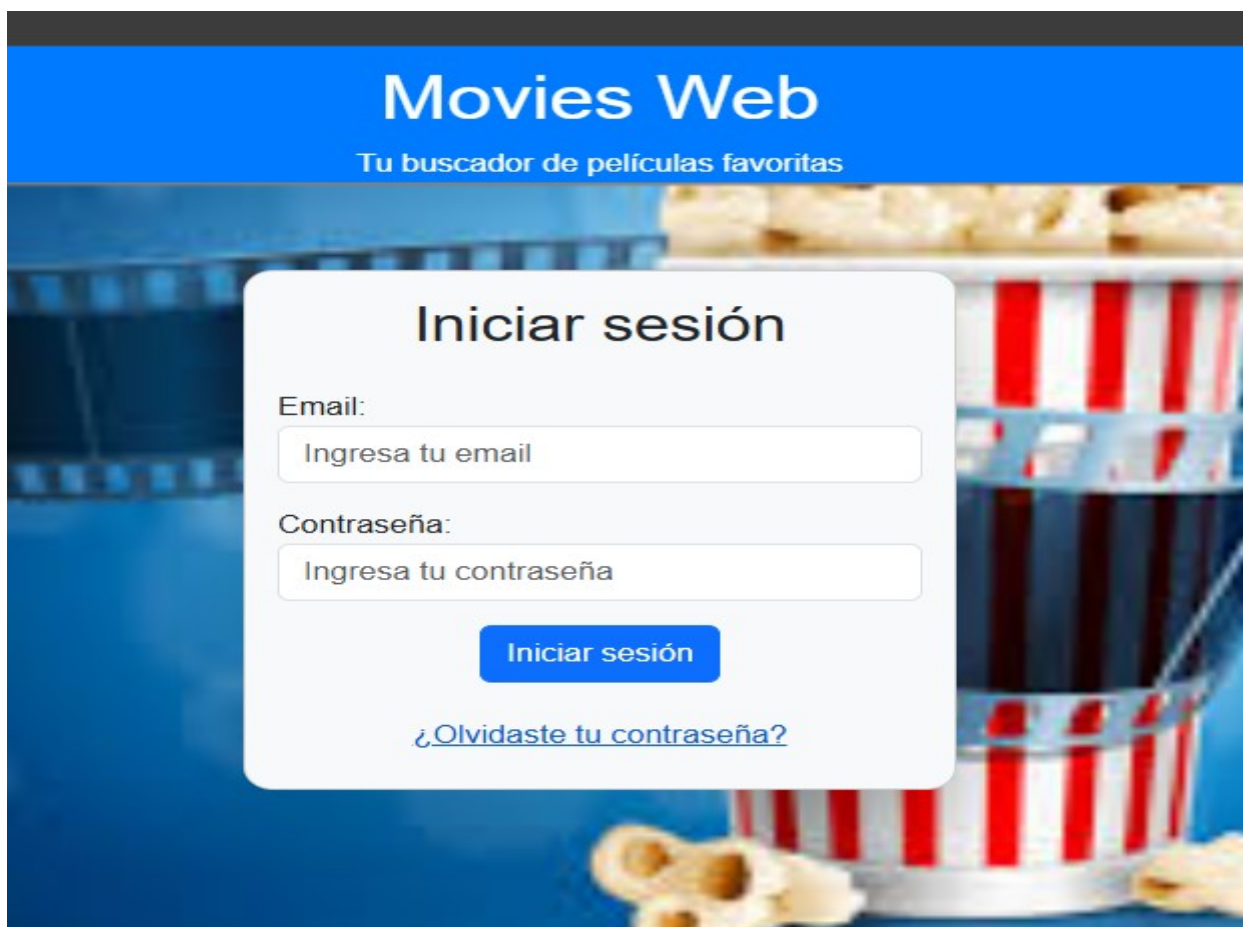
Diagrama Secuencia Favoritos.



Pagina Home.



Login.



Busqueda películas.

Movies Web

Tu buscador de películas favoritas

Buscar por Título

Ingresar el título de la película

Buscar

Ver Perfil

Ver más



Robin Hood

Ver detalles

Marcar como Visto



Batman & Robin

Ver detalles

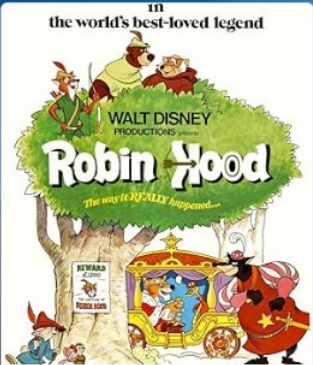
Marcar como Visto



Robin Hood: Prince of Thieves

Ver detalles

Marcar como Visto



Robin Hood

Ver detalles

Marcar como Visto


Perfil de usuario.

Movies Web

Tu buscador de películas favoritas

Perfil de Usuario

Aquí podrás ver tus películas favoritas y vistas.



Ver Películas Favoritas

Ver Películas Vistas

Subir Imagen

Seleccionar archivo

Ning...onado

Subir

Cambiar Contraseña

Se enviará un correo con un enlace para cambiar tu contraseña.

Enviar correo cambio de contraseña

© COPYRIGHT 2024 TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Añadir a Favoritos.

Movies Web

Tu buscador de películas favoritas



Batman Begins

Sinopsis:
After witnessing his parents' death, Bruce learns the art of fighting to confront injustice. When he returns to Gotham as Batman, he must stop a secret society that intends to destroy the city.

Año: 2005 **Clasificación:** PG-13

Fecha de estreno: 15 Jun 2005 **Duración:** 140 min

Género: Action, Drama **Director:** Christopher Nolan

Actores: Christian Bale, Michael Caine, Ken Watanabe **Idioma:** English, Mandarin


Pais: United States, United Kingdom **Premios:** Nominated for 1 Oscar. 15 wins & 79 nominations total

♥ Agregar a Favoritos

Ver películas Favoritas y sus reseñas

Movies Web

Tu buscador de películas favoritas



Pokémon: The First Movie - Mewtwo Strikes Back

Eliminar

Reseñas

Review: Esta muy buena pero no la he visto

Puntuación: ★★★★★

Editar

Eliminar

Puntuación:

★ 5

Escribe tu reseña:

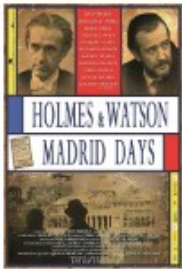
Escribe tu reseña...

Agregar Reseña

Películas vistas.

Movies Web

Tu buscador de películas favoritas



Holmes & Watson. Madrid Days

Eliminar



Batman Begins

Eliminar

Movies Web

Tu buscador de películas favoritas


welcome to the admin dashboard.

✓ Inicio de sesión exitoso


Cerrar Sesión

Admin Dashboard

Favorites Collections



Batman Begins
Favorited by 3 user(s)
Users: 1, 2, 5



Gloria Bell
Favorited by 1 user(s)
Users: 13

Admin Dashboard

Reviews Collections

Movie ID: tt0103359

Total Reviews: 1

User ID: 4

Rating: 2

Review: otra reseña

Movie ID: tt0120630

Total Reviews: 1

User ID: 2

Rating: 5

Review: reseña para que se vea

Movie ID: tt0168366

Total Reviews: 1

User ID: 13

Rating: 2

Review: no la vi

Movie ID: tt0190641

Total Reviews: 1

User ID: 5



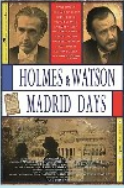

Rating: 5

Review: Esta muy buena pero no la he visto

Usuarios

ID	Nombre	Apellido	Correo Electrónico	Fecha de Creación
1	Javier	Elmismo	elmismo@gmail.com	17/2/2025
2	javier	javier	javier@javier.com	20/2/2025
4	javier	javier	javier@hola.com	20/2/2025
5	mail de prueba	prueba	mailitodeprueba25@gmail.com	26/2/2025
8	prueba rol	prueba rol	pruebarol@gmail.com	26/2/2025
10	usuario 1	usuairo1	usuario1@gmail.com	28/2/2025
13	usuario2	usuario2	usuario2@gmail.com	28/2/2025
15	usuario3	usuario	usuario3@gmail.com	4/3/2025
16	blala	blala	blbla@blala.com	4/3/2025
17	Ana	Rodríguez	user3@example.com	5/3/2025
18	user_name	user_lastname	email	5/3/2025
19	Luis	Rodríguez	user1@example.com	5/3/2025
20	JosÃ©	González	user2@example.com	5/3/2025
21	Pedro	Pérez	user4@example.com	5/3/2025
22	Carlos	Pérez	user13@example.com	5/3/2025

Películas Vistas

User ID	Título	Poster	Fecha de Visualización
4	Science Fiction and Magick: Frater Thabion Aka Poke Runyon and Curtis Shumaker		20/2/2025
13	Pokémon		28/2/2025
5	Holmes & Watson. Madrid Days		6/3/2025
5	Batman Begins		11/3/2025