

MOVIEHUB

PLATAFORMA WEB PARA LA GESTIÓN Y VALORACIÓN DE PELÍCULAS Y SERIES

ÓSCAR TERNERO SÁNCHEZ-2ºDAW

¿QUÉ ES MOVIEHUB?

- MovieHub es una plataforma web donde los usuarios pueden:
 - Descubrir películas y series de forma sencilla y visual.
 - Puntuar y escribir reseñas sobre los títulos que ven.
 - Guardar sus películas y series favoritas.
 - Consultar rankings y tendencias del contenido mejor valorado.
 - Gestionar su perfil y participar en una comunidad activa de amantes del cine y las series
- Todo ello en una interfaz moderna, intuitiva y adaptada a cualquier dispositivo.



OBJETIVOS DEL PROYECTO

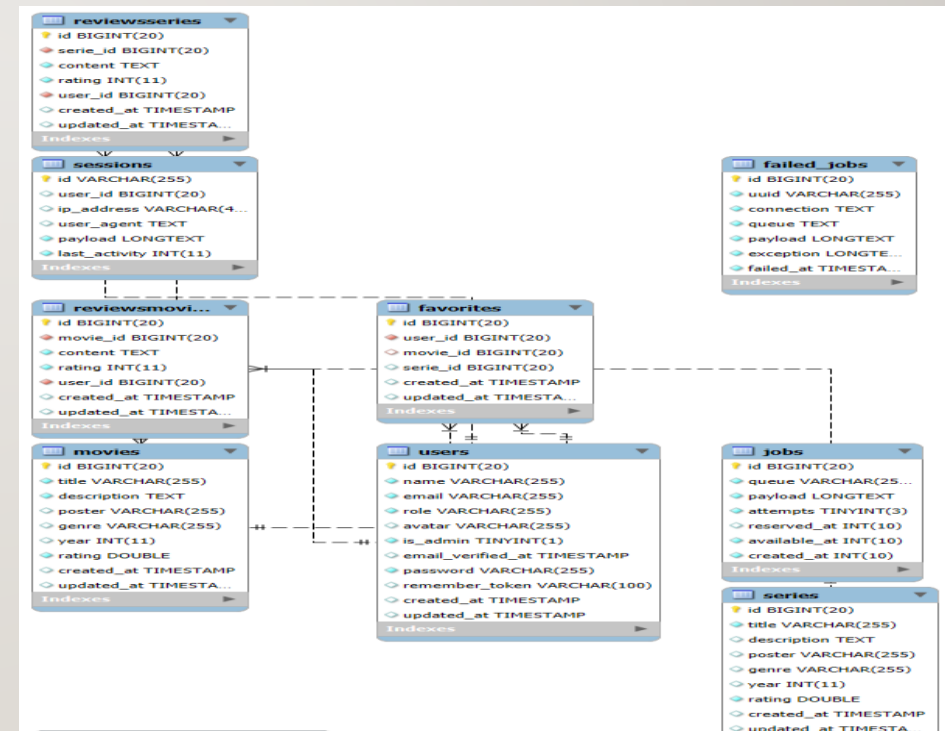
- Ofrecer una plataforma web intuitiva para descubrir, valorar y reseñar películas y series.
- Fomentar la interacción y participación de los usuarios mediante reseñas, valoraciones y favoritos
- Facilitar la búsqueda y organización de contenido audiovisual con filtros avanzados y rankings.
- Proporcionar herramientas de gestión para administradores
- Crear una comunidad activa de amantes del cine y series, mejorando la experiencia de usuario en el sector audiovisual.

BASE DE DATOS

TABLAS PRINCIPALES

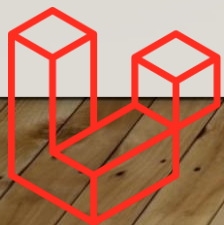
- Users: almacena los datos de los usuarios
- Movies y series: información de películas y series
- Reviewsmovies y reviewsseries: reseñas y valoraciones de los usuario.
- Favorites: gestión de favoritos de cada usuario.

DIAGRAMA ED-RL



TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS

- **Laravel:** Framework principal para el desarrollo Backend en PHP.
- **MySQL:** Base de datos relacional para almacenar usuarios, contenido y reseñas.
- **Tailwind CSS:** Framework para el diseño visual y responsive de la interfaz.
- **Blade:** Motor de plantillas de Laravel para las vistas.
- **JavaScript (Apline.js):** Interactividad y efectos en el Frontend.
- **Vs Code:** Editor de código utilizado en el desarrollo.
- **GitHub:** Control de versiones y colaboración.
- **Filezilla:** Transferencia de archivos al servidor.
- **phpMyAdmin:** Gestión visual de la base de datos.

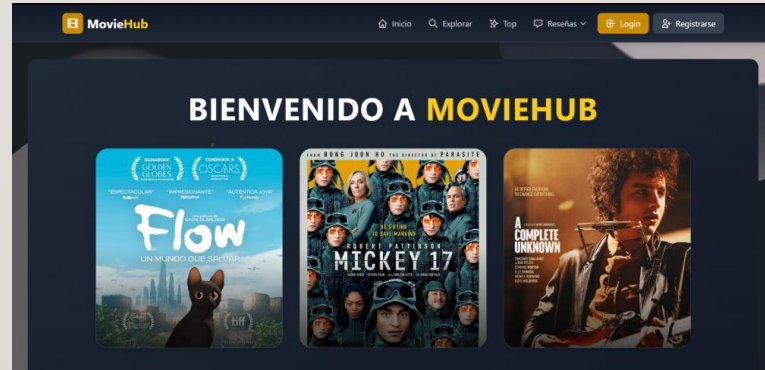


ANÁLISIS FUNCIONAL

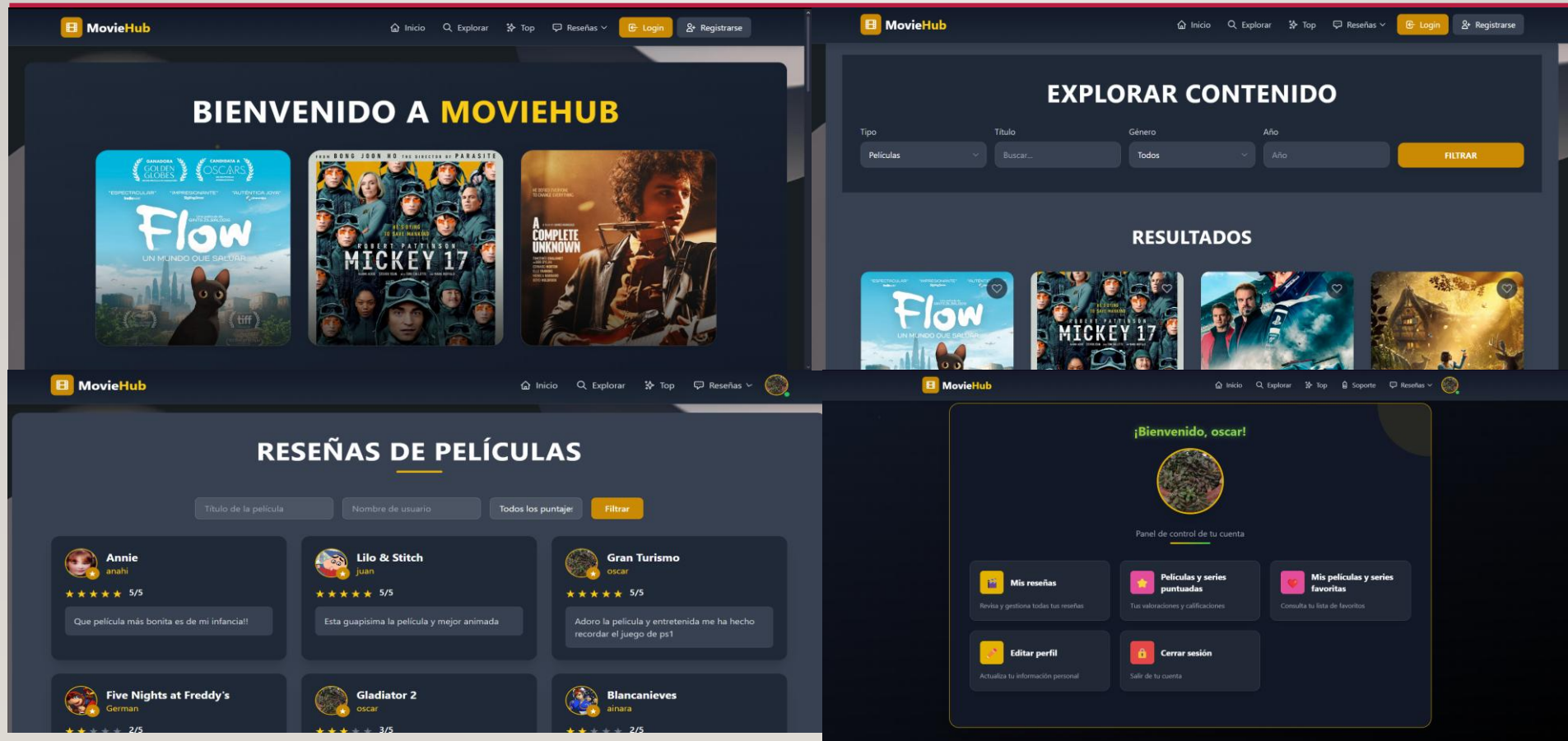
Funcionalidad	Descripción
Registro e inicio de sesión	Crear cuenta y acceder de forma segura a la plataforma
Exploración de contenido	Buscar y filtrar películas y series por tipo, género, año y título
Valoraciones y reseñas	Puntuar y escribir opiniones sobre películas y series
Gestión de favoritos	Guardar y consultar películas y series favoritas
Rankings y tendencias	Ver los títulos mejor valorados por la comunidad
Panel de usuario	Gestionar perfil, reseñas y configuración personal
Panel de administración	Gestionar usuarios, películas y series (Solo Administradores)

EXPERIENCIA DE USUARIO Y DISEÑO

- Interfaz moderna, visual y fácil de usar.
- Navegación intuitiva adaptada a móviles, tablets y ordenadores.
- Uso de colores contrastados y tipografía clara para mejorar la legibilidad.
- Animaciones y efectos visuales para una experiencia atractiva.
- Accesibilidad: botones grandes, menús claros y estructura lógica de las secciones.



IMÁGENES DE LA INTERFAZ



BACKEND DE MOVIEHUB

- Desarrollado con **Laravel**, un framework robusto y seguro en PHP.
- Arquitectura MVC (Modelo-Vista-Controlador) para organizar el código y facilitar el mantenimiento.
- Uso de **Eloquent ORM** para la gestión eficiente de la base de datos.
- Control de autenticación, roles y permisos de usuario.
- Lógica de negocio centralizada en controladores y modelos
- Gestión de rutas, validaciones y seguridad de datos.
- Integración sencilla de nuevas funcionalidades y escalabilidad futura.

FRONTEND DE MOVIEHUB

- Interfaz desarrollada con **Blade** (motor de plantillas de Laravel) y **Tailwind CSS** para un diseño moderno y responsive.
- Uso de **JavaScript** y **Alpine.js** para interactividad y efectos visuales.
- Componentes reutilizables: tarjetas de películas/series, modales, formularios y menús.
- Navegación intuitiva y adaptada a dispositivos móviles y escritorio.
- Animaciones suaves y transiciones para mejorar la experiencia de usuario.
- Accesibilidad y usabilidad como prioridades en el diseño



DESPLIEGUE DE MOVIEHUB

PASO	DESCRIPCIÓN
1.Entorno del Servidor	Servidor Ruiz del IES Ruiz Gijón con PHP, MySQL y Composer
2.Transferencia de archivos	Subida del proyecto Laravel usando Filezilla
3.Configuración	Edición del archivo .env con los datos del servidor y la base de datos
4.Instalación de dependencias	Ejecución de composer install y npm install en el servidor
5. Base de datos	Importación y migración de la base de datos con php artisan migrate
6.Permisos	Ajuste de permisos en carpetas storage y cache
7.Acceso	Aplicación disponible en la URL del instituto

CONCLUSIÓN

- MovieHub es una plataforma web completa y moderna para descubrir, valorar y compartir opiniones sobre películas y series.
- El proyecto cubre una necesidad real en el sector audiovisual, fomentando la participación y la comunidad entre los usuarios.
- Gracias a su diseño intuitivo, arquitectura robusta y despliegue profesional, MovieHub es fácilmente escalable y adaptable a futuras mejoras.
- La experiencia ha permitido aplicar conocimientos de desarrollo web, bases de datos, diseño de interfaces y despliegue en entorno real.

POSIBLES MEJORAS

- Integración con APIs externas para obtener información y carátulas actualizadas.
- Sistemas de notificaciones para avisos de nuevos estrenos y respuestas a reseñas de usuarios.
- Mensajería de usuarios para permitir la comunicación privada o foros temáticos dentro de la plataforma
- Panel de estadísticas avanzadas con gráficas y datos sobre tendencias, géneros más vistos , usuarios más activos, etc.
- Panel de usuarios activos para saber que usuarios están conectados en la página

CONTÁCTANOS

- ¿Tienes dudas, sugerencias o quieres saber más sobre MovieHub?
- Estaré encantado de responder en cualquier consulta o recibir feedback sobre el proyecto.
- Puedes ponerte en contacto a través de:
 - Correo electrónico: adminmoviehub@gmail.com