

VISIONERS.ES

Proyecto final de Grado

Introducción

El proyecto consiste en el desarrollo de un sitio web para un cine con el objetivo de brindar a los usuarios una plataforma intuitiva y completa para explorar la cartelera de películas, comprar y recibir entradas en su correo con toda la información de sesión y un código QR, reservar butacas, ver horarios ,obtener información relevante sobre las películas en cartelera.

Por parte del administrador de la página, este podrá modificar las películas y sus horarios. Debido a que a la hora de hacer una cartelera de cine actual teniendo que entregar el proyecto en una fecha de Enero, he decidido introducir películas que tienen una alta probabilidad de nominación a premios en la gala de los Oscar.

Me gusta mucho ir al cine por lo que me parece una buena idea crear un cine dedicado únicamente a ver películas nominadas a premios de la academia y poder tener tu propio razonamiento de si estas merecen premios o no.

Tecnologías a usar:

He decidido realizar el proyecto con NodeJs con HTML,CSS,bootstrap y JavaScript junto con otros framework como puede ser Express.

Control de versiones en Git.

Base de datos SQL.

Despliegue en Railway.

Objetivos:

Crear una Plataforma Accesible: Desarrollar un sitio web intuitivo y de fácil navegación que permita a los usuarios explorar la cartelera de películas, revisar horarios y comprar entradas de manera sencilla y rápida desde cualquier dispositivo.

Gestionar la Información de la cartelera: Implementar un sistema robusto para administrar y mostrar información actualizada sobre las películas en cartelera.

Facilitar la Compra de entradas: Permitir a los usuarios seleccionar butacas, realizar pagos de forma segura y recibir confirmaciones de reserva para las películas elegidas en su correo.

Administración Interna: Desarrollar herramientas para que el personal del cine pueda gestionar la programación de películas, horarios, asientos disponibles y ventas de entradas de manera eficiente a través de un panel de administración fácil de usar.

Garantizar la Seguridad y Protección de Datos: Implementar medidas de seguridad robustas para proteger la información confidencial de los usuarios, como datos de pago y detalles personales, cumpliendo con los estándares de seguridad.