26-2-2025

Hugo Fernández Pinho

Memoria MovieLoot

El lugar donde las películas se hacen leyenda.

1. **Introdución e xustificación do proxecto.**

El proyecto que he escogido trata sobre una página web donde el usuario puede consultar películas, ver toda la información relativa a ellas y comentar en foros con otros usuarios.

Esta aplicación es similar a otras como IMDb y FilmAffinity, pero la diferencia principal es que **MovieLoot** ofrece un diseño más intuitivo y accesible. Además, incorpora un apartado de foros donde los usuarios pueden debatir y compartir opiniones sobre las películas, algo que considero una mejora fresca e innovadora.

**2. Análise e deseño.**

**• Requirimentos do problema (¿Que debe ter e facer a aplicación?).**

Mi aplicación debe ser capaz de hacer lo siguiente:

* Un usuario debe poder loguearse y crear una cuenta de una manera exitosa.
* Un usuario debe ser capaz de visualizar la información principal de películas o series y de utilizar un buscador para poder buscar las mismas para consultar sus datos.
* Un usuario debe poder ver la información en detalle de un actor.
* Un usuario debe poder visualizar e interactuar con los foros de las aplicaciones de manera que pueda ver foros de una película y sus publicaciones, y poder crear posts en los mismos.
* Un usuario administrador debe poder controlar películas, actores, series, usuarios, foros y publicaciones. De manera que pueda hacer operaciones CRUD con los mismos.
* Un usuario administrador debe poder crear foros ya que la creación de los foros deberían únicamente ser creados por usuarios administradores.

**• Xustificación das tecnoloxías seleccionadas.**

* HTML5 y CSS3: Para la estructura y el diseño de la web, garantizando una buena accesibilidad y personalización visual.
* Bootstrap 5: Facilita el diseño responsive y acelera el desarrollo gracias a sus componentes predefinidos.
* Laravel 5.11.2: Elegido por su eficiencia en el manejo del backend, rutas, controladores y bases de datos. Además en este caso la uso ya que en las ultimas versiones de Laravel el como crear APIS es un poco diferente.
* MySQL + phpMyAdmin (última versión disponible): MySQL se encarga de la gestión de datos y phpMyAdmin, en su última versión, simplifica la administración de la base de datos con una interfaz gráfica intuitiva.

**• Modelo de base datos cos diagramas EER e relacional.**

**Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**• Diagrama de clases.**

**Una captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**• Diagrama de funcionamento ou deseño de pantallas.**

**Pagina de Inicio**

**Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Menu Desplegable  
Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Login  
  
Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Pagina al acceder a una media cualquiera.(Parte 1)  
Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Parte 2 (Vemos como se ven los actores también, las fotos de abajo son películas relacionadas, filtradas por genero):**

**Diagrama

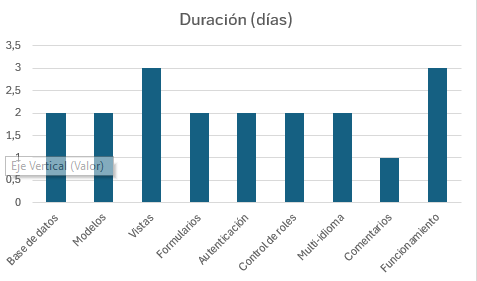
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Tabla del crud (Solo coloque 3 columnas ya que no dejaba mas mockflow)**

**Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Formulario de inserción de una película (Seria similar para el resto de CRUD):  
Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
• Planificación.  
  
**

Gráfico, Gráfico de barras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.