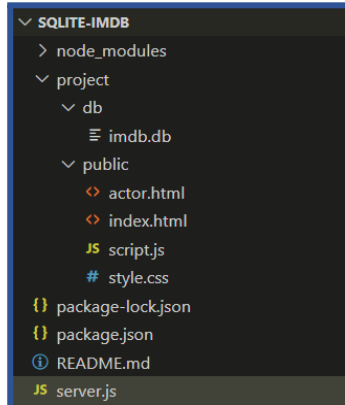


INFORME DE PRACTICA

INFORMACIÓN BÁSICA					
ASIGNATURA:	PROGRAMACIÓN WEB 1				
TÍTULO DE LA PRÁCTICA:	<i>Práctica SQLite</i>				
NÚMERO DE PRÁCTICA:	<i>05</i>	AÑO LECTIVO:	<i>2025 - A</i>	NRO. SEMESTRE:	<i>III</i>
FECHA DE PRESENTACIÓN	<i>18/05/2025</i>	HORA DE PRESENTACIÓN	<i>23:56:00</i>		
INTEGRANTE (s): <i>Layme Salas, Rodrigo Fabricio</i>				NOTA:	
DOCENTE: <i>Mag. Corrales Delgado Carlo José Luis</i>					

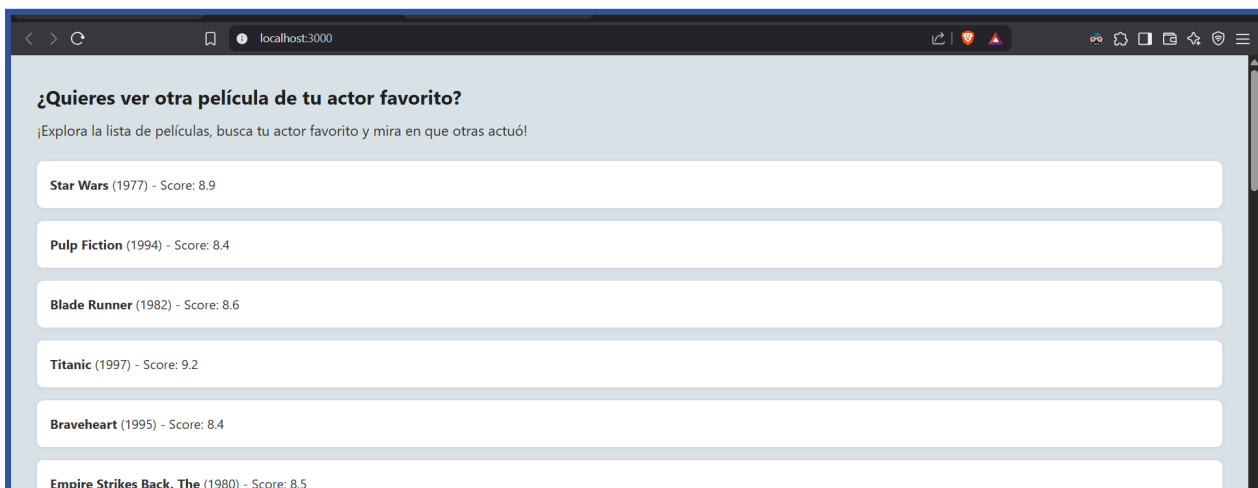
SOLUCIÓN Y RESULTADOS
<p>I. SOLUCIÓN DE EJERCICIOS/PROBLEMAS</p> <p align="center"><i>LINK GITHUB DE LA PRÁCTICA:</i></p> <p align="center"><i><u>https://github.com/F4brici0L4yme/SQLite-IMD</u></i></p> <p align="center"><i><u>B</u></i></p> <p><i>La idea del proyecto con SQLite se resume en solucionar esas ansias de querer ver otra película con un actor que nos fascinó. Por ejemplo, a mi me gustó mucho Forrest Gump con Tom Hanks, pero no sé en qué otras películas actuó.</i></p>

Estructura del proyecto



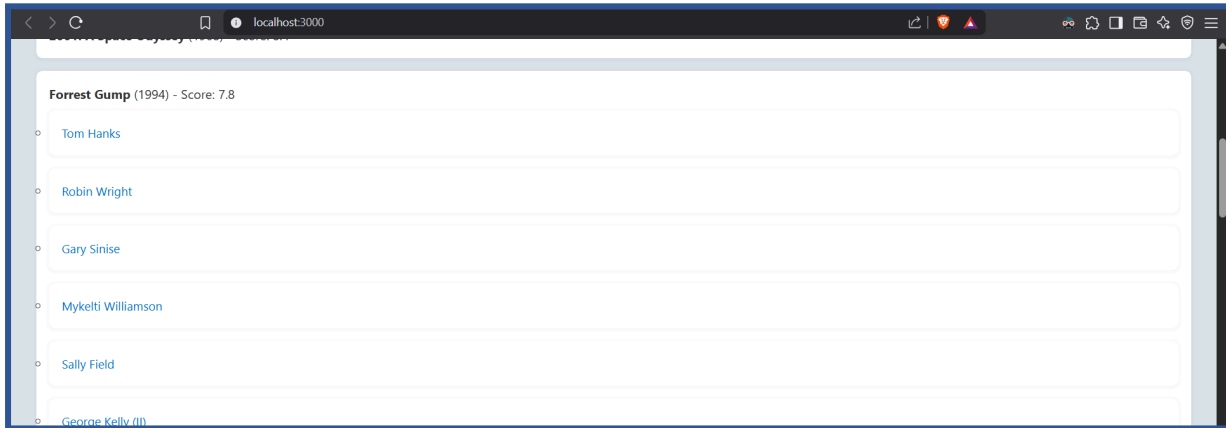
Utilicé un servidor con [node.js](https://nodejs.org/) ya que era compatible con sql

Index



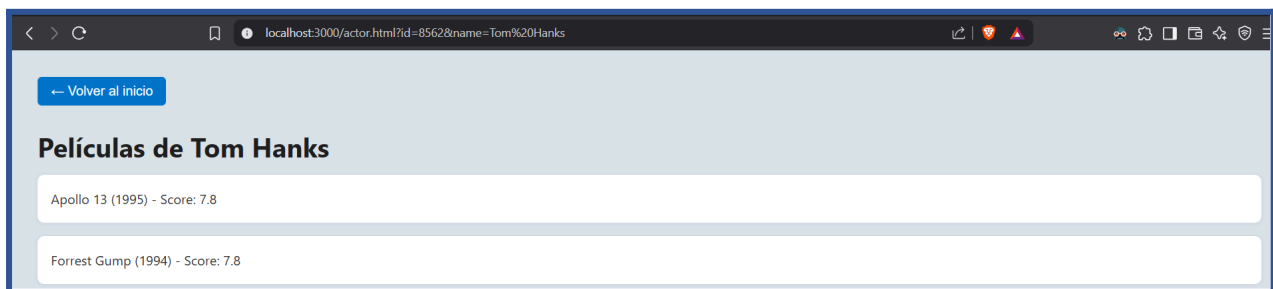
Se lista las películas de [imdb.db](#) con sus datos

Al dar click a un título



Se despliega el casting, el cliente puede buscar al actor

Al dar click al actor que nos gustó



Se redirige a un nuevo endpoint con la lista de películas en la que actuó el actor

Así entonces, el cliente puede satisfacer sus ansias de ver otra película de su actor favorito. Yo puedo ir a ver Apollo 13 ya que tiene a Tom Hanks en el casting y tiene buen score en IMDb.

PROBLEMAS

Tuve unos problemas al entender cómo se conectaba [server.js](#) con la DB de SQLite, con W3SCHOOLS lo solucioné. Tuve otro a la hora de crear estos objetos con varias funciones desde la base de datos, por ejemplo la lista de actores debía ser clickeable, tener una función y la vez redirigir a actor.html, pronto lo solucioné con prueba y error. Ahora todo funciona bien.

II. CONCLUSIONES

Sqlite funciona bien para hacer las consultas cliente-servidor, basta con un comando sql y un servidor lanzado en [node.js](https://nodejs.org/). Sus aplicaciones pueden ser varias, pero siento que la principal sería para bases de datos de media escala y en webapps.

RETROALIMENTACIÓN GENERAL

Seguiré usando SQLite para mis proyectos, especialmente para el proyecto final, es bastante fácil de usar y es muy interesante tanto su parte CLI como su web browser que tiene.

REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA

- W3Schools - <https://www.w3schools.blog/sqlite-tutorial>