

# Memoria provisional Proyecto Final de Ciclo DAW. Aplicación TaquillaWeb.

Contenido del repositorio en la dirección [https://github.com/alberto22-23/PFC\\_DAW/tree/main](https://github.com/alberto22-23/PFC_DAW/tree/main)

- **figurasREADME** - Contiene las imágenes que aparecen en README.md
- **figurasTW** - Contiene las imágenes referenciadas en la base de datos.
- **taquillaweb\_react** - Aloja todo el código fuente de la parte cliente.
- **taquillawebAPI** - Contiene los archivos necesarios para el funcionamiento de la App en el servidor Django.
- **bdtaquillaweb.sql** - Es el archivo de la base de datos que está alojada en el servidor.
- **Capturas TaquillaWeb ...** - Archivos con capturas de pantalla de la aplicación en funcionamiento según fecha.
- **TaquillaWeb\_wireframe** - Esquemas iniciales de la aplicación

## 1. Descripción del proyecto y ámbito de implantación

### **1.1. Finalidad y funcionamiento de TaquillaWeb**

Esta práctica final de ciclo consiste en la realización del frontend para la aplicación **TaquillaWeb**.

El backend que le da soporte está previamente realizado y para la entrega de este ejercicio solo se han modificado algunas respuestas del servidor con el fin de permitir una mejor manipulación de las mismas en la parte cliente.

El fin de **TaquillaWeb** es permitirle al usuario inspeccionar la cartelera que ofrecen los cines que hacen uso de la aplicación y, si lo desea, comprar las entradas para la película y el cine elegidos.

Se permite el acceso libre a las páginas Presentación y Descripción del código (ambas en progreso). El acceso al resto de funcionalidades solo está permitido con el registro previo del usuario.

### **1.2. Parte cliente**

La aplicación está hecha con **React JS** y las páginas realizadas son las siguientes:

#### **1.2.1. Páginas de acceso libre:**

- Presentación (Inicio)
- Descripción del código
- Registro nuevo usuario
- Abrir sesión

#### **1.2.2. Páginas de acceso limitado a usuarios registrados:**

- Presentación (como usuario registrado)
- Página de Exploración con enlaces a las siguientes:
  - Todas las películas
  - Estrenos
  - Buscador
  - Películas por cine, con enlace a:
    - Compra de entradas
- Cerrar sesión

### 1.3. Parte servidor

La aplicación hace uso de un servidor local **Django** en **http://localhost:8000** donde se gestionan las peticiones a los diferentes endpoints.

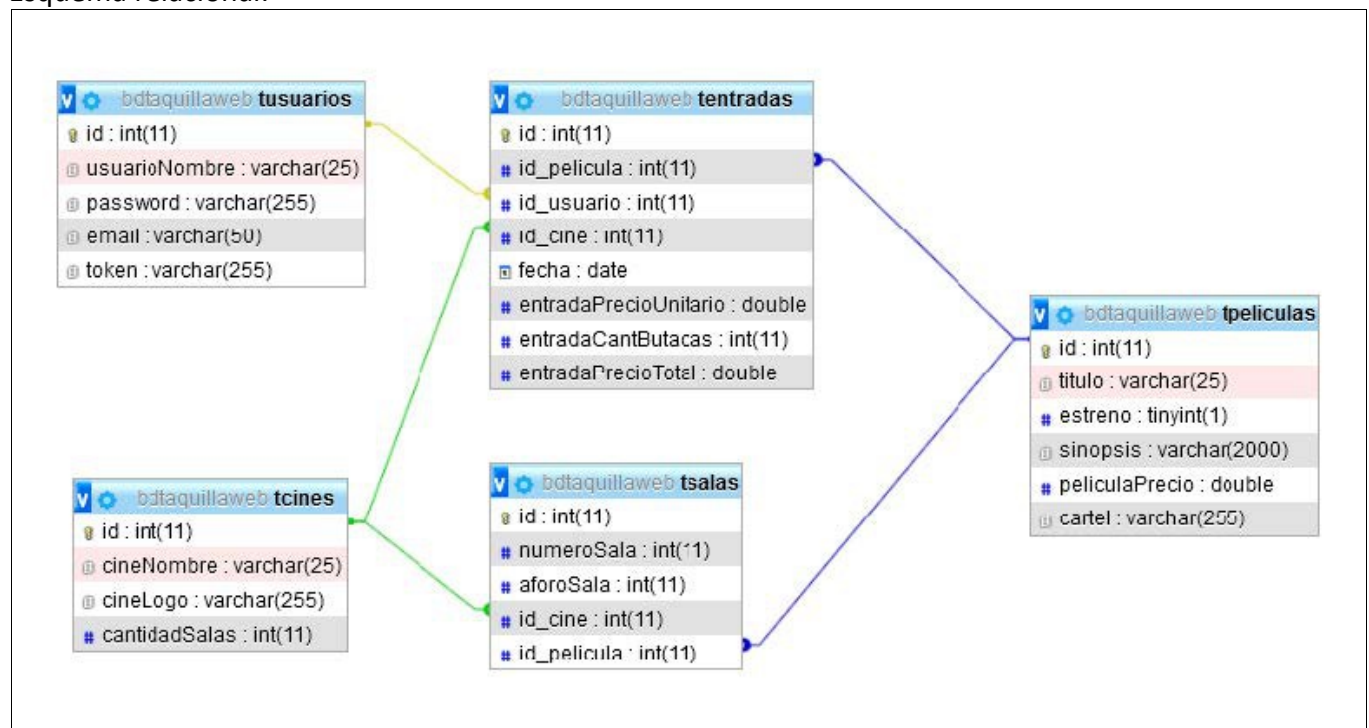
En este servidor se encuentra la base de datos en MariaDB **taquillawebbd.sql** obtenida a partir de la importación de **bdtaquillaweb.sql** original, realizada usando phpMyAdmin

#### 1.3.1. Base de datos

La base de datos consta de 5 tablas:

- usuarios
- tcines
- tSalas
- tpeliculas
- tentradas

Esquema relacional:



#### 1.3.2. Reseña de los endpoints

**Funcionalidad | Nº endpoint y tipo | Endpoint |**

Registro nuevo usuario | Endpoint 1 (POST /users) | http://localhost:8000/users/

Login de usuario | Endpoint 2 (POST /sessions) | http://localhost:8000/sessions/

Todos los cines | Endpoint 3 (GET /cines/) | http://localhost:8000/cines/

Todas las películas | Endpoint 4 (GET /peliculas/) | http://localhost:8000/peliculas/

Película por su id | Endpoint 5 (GET /peliculas/<id>) | http://localhost:8000/peliculas/<id>

Películas por cine | Endpoint 6 (GET cines/<id>/peliculas) | http://localhost:8000/cine/<id>/peliculas/

Películas en estreno | Endpoint 7 (GET /peliculas/estrenos) | http://localhost:8000/peliculas/estrenos/

Comprar entradas | Endpoint 8 (POST /entradas/) | http://localhost:8000/entradas/

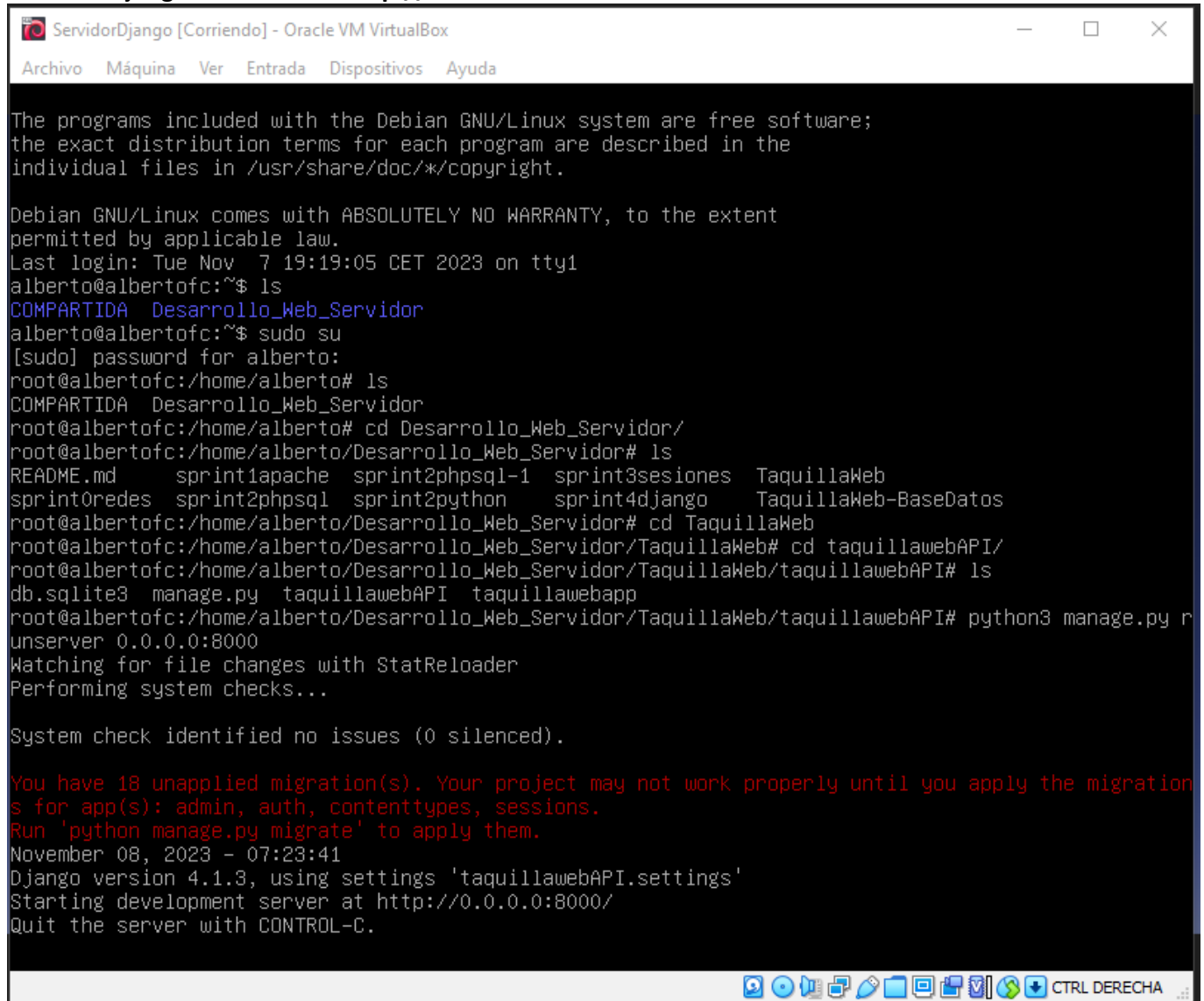
Buscador | Endpoint 9 (GET /buscar\_pelicula/<cadena\_solicitada>/) |

http://localhost:8000/buscar\_pelicula/<cadena\_solicitada>/ |

#### 1.4. Capturas de la aplicación en funcionamiento

Estas capturas muestran el estado de la aplicación a fecha actual.

Servidor Django corriendo en **http://localhost:8000**



```
ServidorDjango [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.


Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Tue Nov  7 19:19:05 CET 2023 on tty1
alberto@albertofc:~$ ls
COMPARTIDA  Desarrollo_Web_Servidor
alberto@albertofc:~$ sudo su
[sudo] password for alberto:
root@albertofc:/home/alberto# ls
COMPARTIDA  Desarrollo_Web_Servidor
root@albertofc:/home/alberto# cd Desarrollo_Web_Servidor/
root@albertofc:/home/alberto/Desarrollo_Web_Servidor# ls
README.md  sprint1apache  sprint2phpsql-1  sprint3sesiones  TaquillaWeb
sprint0redes  sprint2phpsql  sprint2python  sprint4django  TaquillaWeb-BaseDatos
root@albertofc:/home/alberto/Desarrollo_Web_Servidor# cd TaquillaWeb
root@albertofc:/home/alberto/Desarrollo_Web_Servidor/TaquillaWeb# cd taquillawebAPI/
root@albertofc:/home/alberto/Desarrollo_Web_Servidor/TaquillaWeb/taquillawebAPI# ls
db.sqlite3  manage.py  taquillawebAPI  taquillawebapp
root@albertofc:/home/alberto/Desarrollo_Web_Servidor/TaquillaWeb/taquillawebAPI# python3 manage.py r
unserver 0.0.0.0:8000
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).

You have 18 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migration
s for app(s): admin, auth, contenttypes, sessions.
Run 'python manage.py migrate' to apply them.
November 08, 2023 - 07:23:41
Django version 4.1.3, using settings 'taquillawebAPI.settings'
Starting development server at http://0.0.0.0:8000/
Quit the server with CONTROL-C.
```

### 1.4.1. Presentación, página de inicio (en proceso):

Descripción del código



Extra Posible

Registro nuevo usuario

Abra sesión con sus datos de usuario.

Abrir sesión

Presentación.

#### 1. Finalidad y funcionamiento de TaquillaWeb

Esta práctica final de ciclo consiste en la realización del frontend para la aplicación **TaquillaWeb**. El backend que le da soporte está previamente realizado y para la entrega de este ejercicio solo se han modificado algunas respuestas del servidor con el fin de permitir una mejor manipulación de las mismas en la parte cliente.

El fin de **TaquillaWeb** es permitirle al usuario inspeccionar la cartelera que ofrecen los cines que hacen uso de la aplicación y, si lo desea, comprar las entradas para la película y el cine elegidos.

Se permite el acceso libre a las páginas **Presentación** y **Descripción del código**. El acceso al resto de funcionalidades solo está permitido con el registro previo del usuario.

#### 2. Parte cliente

La parte cliente de la aplicación está hecha con **React JS** y consta de las siguientes páginas:

##### 2.1. Páginas de acceso libre:

- Presentación (Inicio)
- Descripción del código
- Registro nuevo usuario
- Abrir sesión

##### 2.1. Páginas de acceso limitado a usuarios registrados:

1. Presentación (como usuario registrado)
2. Página de Exploración, con enlaces a las siguientes:
  - Todas las películas
  - Estrenos
  - Buscador
  - Películas por cine, con enlace a:
    - Compra de entradas
3. Cerrar sesión

#### 3. Parte servidor

La aplicación hace uso de un servidor local **Django** en <http://localhost:8000> donde se gestionan las peticiones a los diferentes endpoints.

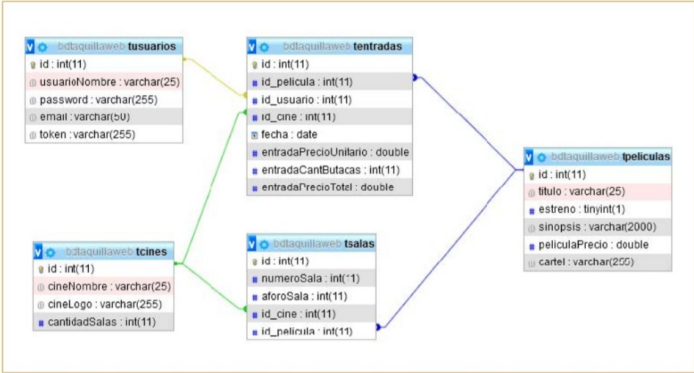
En este servidor se encuentra la base de datos en MariaDB **taquillawebdb.sql** obtenida a partir de la importación de **bdtaquillaweb.sql** original, realizada usando phpMyAdmin

##### 3.1. Base de datos

La base de datos consta de 5 tablas:

- usuarios
- cines
- salas
- peliculas
- entradas

Esquema relacional de la base de datos:








```
graph LR
    usuarios[usuarios] -- id_usuario --> entradas[entradas]
    cines[cines] -- id_cine --> salas[salas]
    salas[salas] -- id_sala --> entradas
    peliculas[peliculas] -- id_pelicula --> entradas
    peliculas[peliculas] -- id_pelicula --> salas
```

##### 3.2. Reseña de los endpoints

Funcionalidad	Nº endpoint y tipo	Endpoint
Registro nuevo usuario	Endpoint 1 (POST /users)	<a href="http://localhost:8000/users/">http://localhost:8000/users/</a>
Login de usuario	Endpoint 2 (POST /sessions)	<a href="http://localhost:8000/sessions/">http://localhost:8000/sessions/</a>
Todos los cines	Endpoint 3 (GET /cines/)	<a href="http://localhost:8000/cines/">http://localhost:8000/cines/</a>
Todas las películas	Endpoint 4 (GET /películas/)	<a href="http://localhost:8000/peliculas/">http://localhost:8000/peliculas/</a>
Película por su id	Endpoint 5 (GET /películas/<id>)	<a href="http://localhost:8000/peliculas/&lt;id&gt;">http://localhost:8000/peliculas/&lt;id&gt;</a>
Películas por cine	Endpoint 6 (GET /cines/<id>/películas)	<a href="http://localhost:8000/cine/3/peliculas/">http://localhost:8000/cine/3/peliculas/</a>
Películas en estreno	Endpoint 7 (GET /películas/estrenos)	<a href="http://localhost:8000/peliculas/estrenos/">http://localhost:8000/peliculas/estrenos/</a>
Comprar entradas	Endpoint 8 (POST /entradas/)	<a href="http://localhost:8000/entradas/">http://localhost:8000/entradas/</a>
Buscador	Endpoint 9 (GET /buscar_pelicula/<cadena_solicitada>)	<a href="http://localhost:8000/buscar_pelicula/&lt;cadena_solicitada&gt;">http://localhost:8000/buscar_pelicula/&lt;cadena_solicitada&gt;</a>

[Aviso legal](#)  
[Configuración de cookie](#)  
[Política de privacidad](#)  
[Política de cookies](#)

  
Autor: José Alberto Fernández Conde

¡Síguenos!  


### 1.4.2. Descripción del código (en proceso):

Descripción del código



Extra Posible

Registro nuevo usuario

Abra sesión con sus datos de usuario.

Abrir sesión

#### Descripción del código fuente.

El componente **PageWithOutlet.js** contiene a los componentes:

- Header
- Outlet
- Footer

**App.js** contiene las diferentes rutas (Routes) de la aplicación en el servidor de React, todas muestran al componente PageWithOutlet. Lo que varía de una ruta a otra es el componente Outlet cuya posición está ocupada por un determinado componente Route. Cada Route tiene las propiedades path y element, este último es un componente Container (el cuerpo de la página) asignado a dicho path.

**Header.js** es el Encabezado de las páginas de la aplicación y contiene los links a las principales rutas (Routes en App.js): Productos, Categorías e Inicio.

**Características de los componentes Container:**

- > Solo se importan en App.js pues son los componentes a los que apuntan las Routes respectivas.
- > En cada uno de ellos:
  - 1) Se declara una variable de estado **const [variableEst, setVariableEst] = useState(variableEstIn);**
  - 2) Dentro de una función **useEffect()**:
    - 2.1) traen datos de la API con **axios.get("http://localhost:8000/...")**.
    - 2.2) dentro de una función Promesa se establece el valor de la variable de estado asignándole los datos que devuelve la API con **setVariableEst()**
  - 3) Con **return** devuelven un elemento **<div>** que sería el cuerpo de la página conteniendo los componentes hijo **<Card>** (a excepción de **<...>** que devuelve un elemento **<div>** simple) que visibilizan la información obtenida desde la API aplicado la función **.map()** sobre la variable de estado **variableEst.map()**. En esta aplicación la variable de estado suele ser un array de objetos, por lo tanto **.map()** pasa mediante **props** cada objeto del array a un componente **<Card>** que muestra los datos en la interfaz de usuario.

[Aviso legal](#)  
[Configuración de cookie](#)  
[Política de privacidad](#)  
[Política de cookies](#)


  
Autor: José Alberto Fernández Conde

¡Síguenos!  


### 1.4.3. Registro nuevo usuario (en proceso)







<a href="#">Descripción del código</a>		<a href="#">Extra Posible</a>
<div><b>Registro nuevo usuario</b>  <div>Nombre de usuario <input type="text"/></div> <div>Email <input type="text"/></div> <div>Contraseña <input type="password"/></div> <div>Confirmar contraseña <input type="password"/></div> <div><a href="#">Registrar</a></div> <div><a href="#">Link a Inicio sesión</a></div></div>		
<a href="#">Aviso legal</a> <a href="#">Configuración de cookie</a> <a href="#">Política de privacidad</a> <a href="#">Política de cookies</a>	 Autor: José Alberto Fernández Conde	<b>¡Síguenos!</b>    

#### 1.4.4. Abrir sesión

<a href="#">Descripción del código</a>		<a href="#">Extra Posible</a>
<div><b>Iniciar sesión</b> <b>Nombre de usuario</b> <input type="text"/> <b>Email</b> <input type="text"/> <b>Contraseña</b> <input type="password"/> <input type="button" value="Entrar"/></div>		
<a href="#">Aviso legal</a> <a href="#">Configuración de cookie</a> <a href="#">Política de privacidad</a> <a href="#">Política de cookies</a>	 Autor: José Alberto Fernández Conde	<b>¡Síguenos!</b>    



#### 1.4.5. Sesión iniciada


<a href="#">Descripción del código</a>		<a href="#">Extra Posible</a>
<div><b>Iniciar sesión</b> <b>Nombre de usuario</b> <input type="text" value="Antonio López"/> <b>Email</b> <input type="text" value="antonio@gmail.com"/> <b>Contraseña</b> <input type="password" value="••••"/> <input type="button" value="Entrar"/></div> <p><b>"Inicio de sesión correcto, status=201"</b></p> <div><input type="button" value="Explorar"/></div>		
<a href="#">Aviso legal</a> <a href="#">Configuración de cookie</a> <a href="#">Política de privacidad</a> <a href="#">Política de cookies</a>	 Autor: José Alberto Fernández Conde	<b>¡Síguenos!</b>    

Si la sesión se inicia correctamente se muestran el mensaje y el enlace “Explorar”



## 1.4.6. Pulsando 'Explorar' en la página anterior → Presentación con el mensaje y el enlace “Explorar”

Descripción del código



Extra Posible

Sesión iniciada.

Cerrar sesión

Presentación.

¡Bienvenid@! ¡Explore TaquillaWeb y consiga sus entradas!

Explorar

### 1. Finalidad y funcionamiento de TaquillaWeb

Esta práctica final de ciclo consiste en la realización del frontend para la aplicación **TaquillaWeb**. El backend que le da soporte está previamente realizado y para la entrega de este ejercicio solo se han modificado algunas respuestas del servidor con el fin de permitir una mejor manipulación de las mismas en la parte cliente.

El fin de **TaquillaWeb** es permitirle al usuario inspeccionar la cartelera que ofrecen los cines que hacen uso de la aplicación y, si lo desea, comprar las entradas para la película y el cine elegidos.

Se permite el acceso libre a las páginas **Presentación** y **Descripción del código**. El acceso al resto de funcionalidades solo está permitido con el registro previo del usuario.

### 2. Parte cliente

La parte cliente de la aplicación está hecha con **React JS** y consta de las siguientes páginas:

2.1. Páginas de acceso libre:

- Presentación (Inicio)
- Descripción del código
- Registro nuevo usuario

2.1. Páginas de acceso limitado a usuarios registrados:

1. Abrir sesión
2. Página de Exploración, con enlaces a las siguientes:
  - Todas las películas
  - Estrenos
  - Buscador
  - Películas por cine, con enlace a:
    - Compra de entradas
3. Cerrar sesión

### 3. Parte servidor

La aplicación hace uso de un servidor local **Django** en <http://localhost:8000> donde se gestionan las peticiones a los diferentes endpoints.

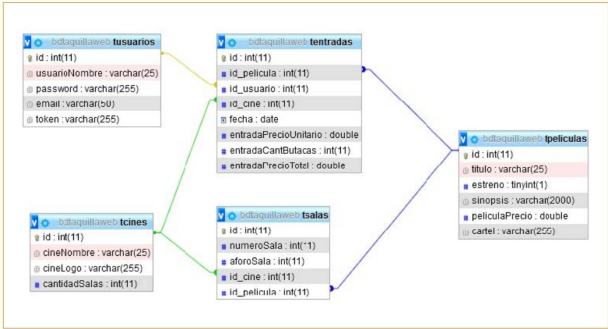
En este servidor se encuentra la base de datos en MariaDB **taquillawebdb.sql** obtenida a partir de la importación de **bdtaquillaweb.sql** original, realizada usando phpMyAdmin

3.1. Base de datos

La base de datos consta de 5 tablas:

- usuarios
- tcines
- tsalas
- tpeliculas
- tentradas

Esquema relacional de la base de datos:



```
graph LR
    usuarios[usuarios] -- id_usuario --> tentradas[tentradas]
    tcines[tcines] -- id_cine --> tentradas
    tsalas[tsalas] -- id_sala --> tentradas
    tentradas -- id_pelicula --> tpeliculas[tpeliculas]
```

3.2. Reseña de los endpoints

**| Funcionalidad | N° endpoint y tipo | Endpoint |**

| Registro nuevo usuario | Endpoint 1 (POST /users) | <http://localhost:8000/users/> |

| Login de usuario | Endpoint 2 (POST /sessions) | <http://localhost:8000/sessions/> |

| Todos los cines | Endpoint 3 (GET /cines/) | <http://localhost:8000/cines/> |

| Todas las películas | Endpoint 4 (GET /películas/) | <http://localhost:8000/películas/> |

| Película por su id | Endpoint 5 (GET /películas/<id>) | <http://localhost:8000/películas/<id>> |


| Películas por cine | Endpoint 6 (GET cines/<id>/películas) | <http://localhost:8000/cine/3/películas/> |





| Películas en estreno | Endpoint 7 (GET /películas/estrenos) | <http://localhost:8000/películas/estrenos/> |

| Comprar entradas | Endpoint 8 (POST /entradas/) | <http://localhost:8000/entradas/> |

| Buscador | Endpoint 9 (GET /buscar\_pelicula/<cadena\_solicitada>) | [http://localhost:8000/buscar\\_pelicula/<cadena\\_solicitada>](http://localhost:8000/buscar_pelicula/<cadena_solicitada>) |

Aviso legal  
Configuración de cookie  
Política de privacidad  
Política de cookies


  
Autor: José Alberto Fernández Conde

¡Síguenos!  
   

#### 1.4.7. Pulsando Explorar en la página anterior → Página de exploración general

En esta página como en la anterior se muestra el mensaje “Sesión iniciada” y el botón para cerrar sesión.

Descripción del código



Extra Posible

Sesión iniciada.

Cerrar sesión

Revise la cartelera y compre las entradas.

Puede examinar la cartelera de un vistazo, ver solo las películas en estreno o hacer una búsqueda personalizada.

Después escoja un cine y compre sus entradas.

Ver todas las películas

Ver estrenos

Buscador

CINES AUSTIN

Cines Austin

Número de salas: 3

Ver Películas

CINES TMA

Cines TMA

Número de salas: 5

Ver Películas

CINES MIX

Cines Mix


Número de salas: 6

Ver Películas





Sesiones para todos los cines:

1º: 16:30h - 18:30h · · · 2º: 19:00h - 21:00h · · · 3º: 21:30h - 23:30h

[Aviso legal](#)  
[Configuración de cookie](#)  
[Política de privacidad](#)  
[Política de cookies](#)

  
Autor: José Alberto Fernández Conde

¡Síguenos!



## 1.4.8. Todas las películas


Descripción del código

**TW**  
TaquillaWeb

Extra Posible

Volver a Cines


Películas en cartelera



**AUSTIN POWERS**

Primera aventura de Austin Powers (Mike Myers), un peculiar y atractivo espía de los años sesenta, cuyo principal enemigo es el doctor Maligno (interpretado también por Myers). Tras ser ambos sometidos a un proceso de congelación, se despiertan treinta años después en una sociedad completamente distinta a la que conocían. Sin embargo, ellos siguen siendo los mismos.


Precio: 6.50 €



**EL GUATEQUE**

Hrundi V. Bakshi es un patoso actor de origen hindú que se encuentra rodando una película en el desierto. Por sus continuas meteduras de pata, es despedido del rodaje. Inesperadamente, recibe una invitación para asistir a una sofisticada fiesta organizada por el productor de su última película. Gracias a Hrundi, en la fiesta se producirán las situaciones más disparatadas.


Precio: 6.50 €



**LA VIDA DE BRIAN**

Brian nace en un pesebre de Belén el mismo día que Jesucristo. Un cúmulo de desgraciados y tronchantes equívocos le harán llevar una vida paralela a la del verdadero Hijo de Dios. Sus pocas luces y el ambiente de decadencia y caos absoluto en que se haya sumergida la Galilea de aquellos días, le harán vivir en manos de su madre, de una feminista revolucionaria y del mismísimo Poncio Pilatos, su propia versión del calvario.


Precio: 8.50 €



**BLADE RUNNER**

Rick Deckard (Harrison Ford) es un blade runner, un agente de policía destinado al retiro de replicantes ilegales. Su misión es dar caza a un grupo de cuatro de estos andróides, sofisticados NEXUS 6 superiores en fuerza e inteligencia a los humanos, pero diseñados para vivir una corta existencia de cuatro años.


Precio: 7.50 €



**MATRIX**

Thomas Anderson es un brillante programador de una respetable compañía de software. Pero fuera del trabajo es Neo, un hacker que un día recibe una misteriosa visita...


Precio: 7.50 €



**TRON**

Sam Flynn, un experto en tecnología de 27 años e hijo de Kevin Flynn, investiga la desaparición de su padre y se adentra en un mundo digital distinto al original y creado por su padre, de feroces programas y juegos de arcade, y donde su padre ha estado atrapado durante 20 años.


Precio: 8.50 €



**2001 A SPACE ODYSSEY**

Hace millones de años, antes de la aparición del "homo sapiens", unos primates descubren un monolito que los conduce a un estado de inteligencia superior. Millones de años después, otro monolito, enterrado en una luna, despierta el interés de los científicos. Por último, durante una misión de la NASA, HAL 9000, una máquina dotada de inteligencia artificial, se encarga de controlar todos los sistemas de una nave espacial tripulada.


Precio: 7.50 €



**POLTERGEIST**

La película fue el primer gran éxito de Spielberg como productor. La trama gira en torno a los inquietantes sucesos que acontecen en la casa de una familia que vive en los suburbios, y en la que se sospecha que se está produciendo el fenómeno conocido como "poltergeist".


Precio: 7.50 €



**REGRESO AL FUTURO**

La cinta transcurre en el año 1985, una época en la que el joven Marty McFly lleva una existencia anónima con su novia Jennifer. Los únicos problemas son su familia en crisis y un director al que le encantaría expulsarle del instituto, por lo que deberá hacer todo lo que esté en su mano para revertir esa situación y aparentar total normalidad. Amigo del excéntrico profesor Emmett Brown, una noche le acompaña a probar su nuevo experimento: viajar en el tiempo usando un DeLorean modificado...

Precio: 7.50 €



**MEMORIAS DE AFRICA**

A principios del siglo XX, Karen (Streep) contrae un matrimonio de conveniencia con el barón Blixen (Brandsauer), un mujeriego empedernido. Ambos se establecen en Kenia con el propósito de explotar una plantación de café. En Karen Blixen nace un apasionado amor por la tierra y por las gentes de Kenia.





Precio: 8.50 €

Volver a Cines

Películas en cartelera

[Aviso legal](#)  
[Configuración de cookie](#)  
[Política de privacidad](#)  
[Política de cookies](#)

**TW**  
TaquillaWeb  
Autor: José Alberto Fernández Conde


**¡Síguenos!**  


Memoria provisional TaquillaWeb. - José Alberto Fernández Conde

11

## 1.4.9. Estrenos


Descripción del código



Extra Posible

Volver a Cines

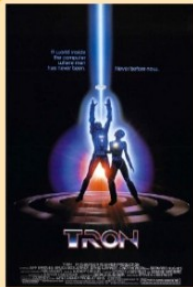
Estrenos



**LA VIDA DE BRIAN**

Brian nace en un pesebre de Belén el mismo día que Jesucristo. Un cúmulo de desgraciados y tronchantes equívocos le harán llevar una vida paralela a la del verdadero Hijo de Dios. Sus pocas luces y el ambiente de decadencia y caos absoluto en que se haya sumergida la Galilea de aquellos días, le harán vivir en manos de su madre, de una feminista revolucionaria y del mismísimo Poncio Pilatos, su propia versión del calvario.

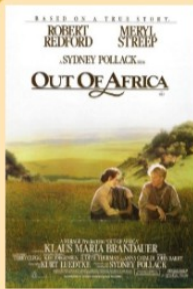
Precio: 8.50 €



**TRON**

Sam Flynn, un experto en tecnología de 27 años e hijo de Kevin Flynn, investiga la desaparición de su padre y se adentra en un mundo digital distinto al original y creado por su padre, de feroces programas y juegos de arcade, y donde su padre ha estado atrapado durante 20 años.

Precio: 8.50 €



**MEMORIAS DE AFRICA**


A principios del siglo XX, Karen (Streep) contrae un matrimonio de conveniencia con el barón Blixen (Brandauer), un mujeriego empedernido. Ambos se establecen en Kenia con el propósito de explotar una plantación de café. En Karen Blixen nace un apasionado amor por la tierra y por las gentes de Kenia.

Precio: 8.50 €

Volver a Cines





Estrenos

[Aviso legal](#)  
[Configuración de cookie](#)  
[Política de privacidad](#)  
[Política de cookies](#)



Autor: José Alberto Fernández Conde

¡Síguenos!



#### 1.4.10. Buscador

<a href="#">Descripción del código</a>		<a href="#">Extra Posible</a>
<div><a href="#">Volver a Cines</a></div> <div>Buscador de películas</div>		
<div>Introduzca letra, secuencia de letras o palabras incluidas en el título:</div> <div><input type="text"/></div> <div><a href="#">Enviar</a></div>		
<a href="#">Aviso legal</a> <a href="#">Configuración de cookie</a> <a href="#">Política de privacidad</a> <a href="#">Política de cookies</a>	 Autor: José Alberto Fernández Conde	¡Síguenos!    



### 1.4.11. Búsqueda realizada

Descripción del código



Extra Posible

Volver a Cines

Buscador de películas

Introduzca letra, secuencia de letras o palabras incluidas en el título:  
tr

Enviar



MATRIX

Thomas Anderson es un brillante programador de una respetable compañía de software. Pero fuera del trabajo es Neo, un hacker que un día recibe una misteriosa visita...

Precio: 7.50 €



TRON

Sam Flynn, un experto en tecnología de 27 años e hijo de Kevin Flynn, investiga la desaparición de su padre y se adentra en un mundo digital distinto al original y creado por su padre, de feroces programas y juegos de arcade, y donde su padre ha estado atrapado durante 20 años.

Precio: 8.50 €

[Aviso legal](#)  
[Configuración de cookie](#)  
[Política de privacidad](#)  
[Política de cookies](#)

  
Autor: José Alberto Fernández Conde

¡Síguenos!



#### 1.4.12. Películas cines Austin

Descripción del código



Extra Posible

Volver a Cines

Películas en Cines Austin



**AUSTIN POWERS**  
Estreno: No  
En salas:  
Precio: 6.50 €  
Comprar entradas



**EL GUATEQUE**  
Estreno: No  
En salas:  
Precio: 6.50 €  
Comprar entradas



**LA VIDA DE BRIAN**  
Estreno: Sí  
En salas:  
Precio: 8.50 €  
Comprar entradas

Volver a Cines

Películas en Cines Austin

[Aviso legal](#)  
[Configuración de cookie](#)  
[Política de privacidad](#)  
[Política de cookies](#)


  
Autor: José Alberto Fernández Conde

¡Síguenos!  




### 1.4.13. Películas cines TMA

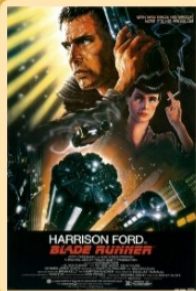
Descripción del código




Extra Posible

Volver a Cines

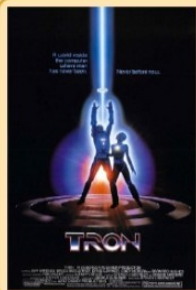
Películas en Cines TMA




**BLADE RUNNER**  
Estreno: No  
En salas:  
Precio: 7.50 €  
Comprar entradas



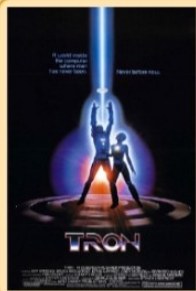
**MATRIX**  
Estreno: No  
En salas:  
Precio: 7.50 €  
Comprar entradas



**TRON**  
Estreno: Sí  
En salas:  
Precio: 8.50 €  
Comprar entradas



**2001 A SPACE ODYSSEY**  
Estreno: No  
En salas:  
Precio: 7.50 €  
Comprar entradas








**TRON**  
Estreno: Sí  
En salas:  
Precio: 8.50 €  
Comprar entradas

Volver a Cines

Películas en Cines TMA


[Aviso legal](#)  
[Configuración de cookie](#)  
[Política de privacidad](#)  
[Política de cookies](#)

  
Autor: José Alberto Fernández Conde

¡Síguenos!  


#### 1.4.14. Películas cines Mix

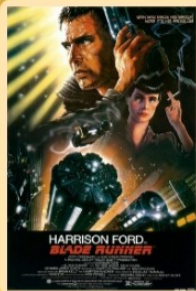
Descripción del código




Extra Posible

Volver a Cines

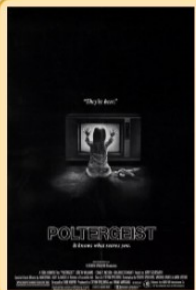
Películas en Cines Mix




**BLADE RUNNER**  
Estreno: No  
En salas:  
Precio: 7.50 €  
Comprar entradas



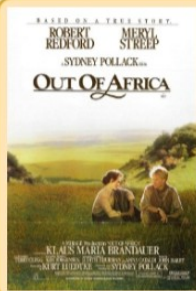
**LA VIDA DE BRIAN**  
Estreno: Sí  
En salas:  
Precio: 8.50 €  
Comprar entradas



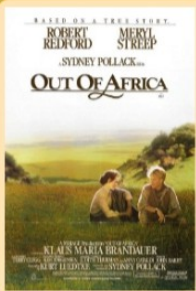
**POLTERGEIST**  
Estreno: No  
En salas:  
Precio: 7.50 €  
Comprar entradas



**REGRESO AL FUTURO**  
Estreno: No  
En salas:  
Precio: 7.50 €  
Comprar entradas



**MEMORIAS DE AFRICA**  
Estreno: Sí  
En salas:  
Precio: 8.50 €  
Comprar entradas








**MEMORIAS DE AFRICA**  
Estreno: Sí  
En salas:  
Precio: 8.50 €  
Comprar entradas

Volver a Cines

Películas en Cines Mix

[Aviso legal](#)  
[Configuración de cookie](#)  
[Política de privacidad](#)  
[Política de cookies](#)

  
Autor: José Alberto Fernández Conde

¡Síguenos!  
   

#### 1.4.15. Cerrar sesión

[Descripción del código](#)[Extra Posible](#)

Se ha cerrado la sesión.

¡Hasta la próxima!

[Link a Inicio](#)



[Aviso legal](#)  
[Configuración de cookie](#)  
[Política de privacidad](#)  
[Política de cookies](#)



Autor: José Alberto Fernández Conde

¡Síguenos!



#### Tareas pendientes:

- Acabar el contenido de la página de presentación y la de descripción del código.
- Crear el código para la página de registro de nuevo usuario.
- Personalizar mensajes de error en Registro de usuario, Abrir sesión y Búsqueda de películas
- Hacer íntegramente la página para la compra de entradas.
- Posibles mejoras en la interfaz.
- Realizar página extra posible o contacto.

## **2. Temporalización del proyecto TaquillaWeb y fases de desarrollo.**

La aplicación **TaquillaWeb**, como ya se ha dicho anteriormente, se apoya en una parte backend con un servidor **Django** previamente realizada, en la cual solo se han modificado algunas respuestas http con el fin de poder manipularlas más fácilmente en la parte cliente.

Puesto que se habían resuelto 10 endpoints con bastante detalle en las respuestas se tomó la decisión de realizar la parte cliente de la aplicación con **React JS** considerando que había trabajo suficiente para cumplir con las exigencias de un Proyecto Final de Ciclo.

El orden en que se han ido realizando las páginas es el siguiente, si bien el conjunto de la aplicación está todavía en proceso:

**1º** Elección de la apariencia general de las páginas de la aplicación como se muestra en el documento **TaquillaWeb\_wireframe** alojado en el repositorio.

**2º** Diseño de la interfaz web, elección de la gama de colores, disposición de la información, logotipo, se tantearon varias opciones.

**3º** Realización de las páginas (todavía en progreso):

- 3.1.** Puesto que ya existían usuarios introducidos en la base de datos el diseño comenzó por la página de “Inicio de sesión”.
- 3.2.** A continuación se definieron las páginas de “Presentación” y la de “Sesión Cerrada”, son sencillas, la de página de Presentación se ha ido completando gradualmente.
- 3.3.** Se continuó con la definición del funcionamiento de la “Barra de sesión” donde aparecen los botones de abrir y cerrar sesión así como los mensajes de “Abra sesión con sus datos de usuario” y “Sesión iniciada”
- 3.4.** Seguidamente se hizo la página donde aparecen los cines y los enlaces a “Todas las películas”, “Películas por cine” y “Buscador”.
- 3.5.** Las páginas de “Todas las películas”, “Películas por cine” y “Buscador” son similares.
- 3.6.** El resto de páginas están pendientes de ejecución (página de “Compra de entradas”) o en proceso (página de “Registro de nuevo usuario”).