

ACCESO INTELIGENTE A LA INFORMACIÓN

EJERCICIO DJANGO II

Se desea construir una página web que permita consultar las películas de estreno que extraeremos de la web <https://www.elseptimoarte.net/estrenos/>

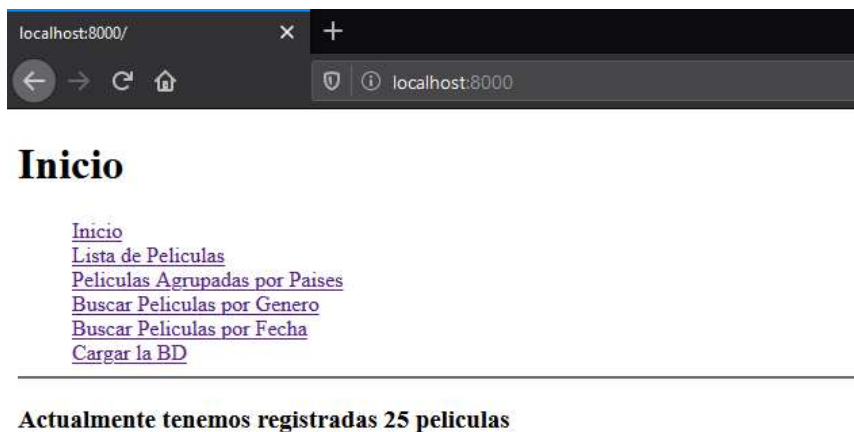
Construir el modelo de datos en Django que almacene la información siguiente:

- Película: título, título original, país (si hay más de uno, sólo el primero), director (si hay más de uno, sólo el primero), fecha de estreno en España y géneros.
- País: nombre.
- Director: nombre.
- Género: nombre.

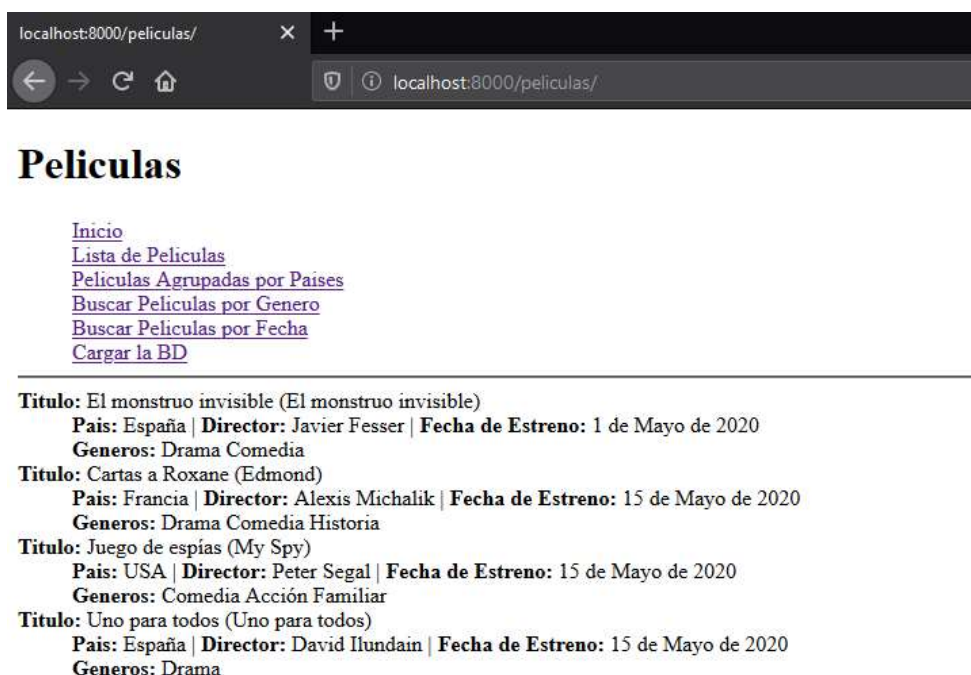
Los registros son almacenados mediante una función que extrae los datos de la web mediante BeautifulSoup y los almacena mediante el lenguaje de consulta de datos de Django.

Se pide construir una web con un menú principal, en la parte superior de la ventana, que permita las siguientes opciones:

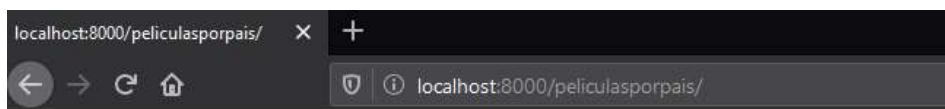
- Inicio. Que muestre el total de películas registradas



- Lista de Películas. Que muestre los datos de todas las películas registradas.



- c) Películas agrupadas por países. Que muestre cada país y los datos de las películas del mismo, así como el número total de películas de cada país.



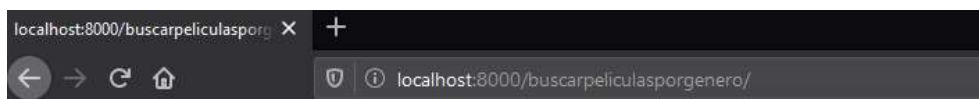
Películas Agrupadas por Países

[Inicio](#)
[Lista de Películas](#)
[Películas Agrupadas por Países](#)
[Buscar Películas por Género](#)
[Buscar Películas por Fecha](#)
[Cargar la BD](#)

País: España (9 películas)

Título: El monstruo invisible (El monstruo invisible)
País: España | **Director:** Javier Fesser | **Fecha de Estreno:** 1 de Mayo de 2020
Generos: Drama Comedia
Título: Uno para todos (Uno para todos)
País: España | **Director:** David Ilundain | **Fecha de Estreno:** 15 de Mayo de 2020
Generos: Drama
Título: María Solinha (María Solinha)
País: España | **Director:** Ignacio Vilar | **Fecha de Estreno:** 15 de Mayo de 2020
Generos: Drama
Título: Un mundo normal (Un mundo normal)
País: España | **Director:** Achero Mañas | **Fecha de Estreno:** 22 de Mayo de 2020
Generos: Drama

- d) Buscar películas por género. Muestre un formulario con un ChoiceField con la lista de géneros que hay en la BD. Cuando se seleccione un género muestran los datos de todas las películas de ese género.



Busqueda de Películas por Generos

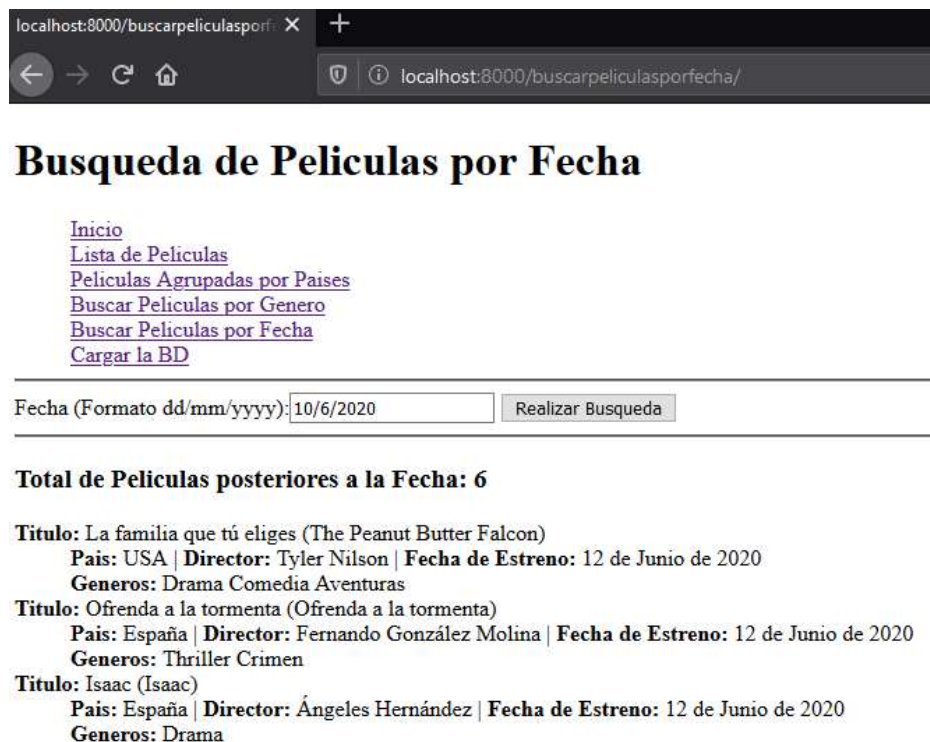
[Inicio](#)
[Lista de Películas](#)
[Películas Agrupadas por Países](#)
[Buscar Películas por Género](#)
[Buscar Películas por Fecha](#)
[Cargar la BD](#)

Seleccione el género:

Total de Películas del Género: 5

Título: The Boat (The Boat)
País: Reino Unido | **Director:** Winston Azzopardi | **Fecha de Estreno:** 22 de Mayo de 2020
Generos: Misterio Thriller
Título: La ofrenda (L'ofrena)
País: España | **Director:** Ventura Durall | **Fecha de Estreno:** 22 de Mayo de 2020
Generos: Drama Thriller
Título: Pirañas: Los niños de la camorra (La paranza dei bambini)
País: Italia | **Director:** Claudio Giovannesi | **Fecha de Estreno:** 29 de Mayo de 2020
Generos: Thriller

- e) Buscar películas por fecha. Muestre un formulario con un DateField. Cuando se introduce una fecha se muestran los datos de todas las películas con fecha de estreno posterior a ella.



[Inicio](#)
[Lista de Peliculas](#)
[Peliculas Agrupadas por Países](#)
[Buscar Peliculas por Genero](#)
[Buscar Peliculas por Fecha](#)
[Cargar la BD](#)

Fecha (Formato dd/mm/yyyy):

Total de Peliculas posteriores a la Fecha: 6

Título: La familia que tú eliges (The Peanut Butter Falcon)
País: USA | **Director:** Tyler Nilson | **Fecha de Estreno:** 12 de Junio de 2020
Generos: Drama Comedia Aventuras

Título: Ofrenda a la tormenta (Ofrenda a la tormenta)
País: España | **Director:** Fernando González Molina | **Fecha de Estreno:** 12 de Junio de 2020
Generos: Thriller Crimen

Título: Isaac (Isaac)
País: España | **Director:** Ángeles Hernández | **Fecha de Estreno:** 12 de Junio de 2020
Generos: Drama

- f) Cargar la Base de Datos. Muestre un formulario con un formulario de confirmación. Si se acepta, borrar la base de datos y volverla a crear con los datos de la web. Después mostrar información de los registros almacenados en cada tabla.



[Inicio](#)
[Lista de Peliculas](#)
[Peliculas Agrupadas por Países](#)
[Buscar Peliculas por Genero](#)
[Buscar Peliculas por Fecha](#)
[Cargar la BD](#)

AVISO: Este proceso es lento, borra la base de datos actual y requiere conexion a internet

Carga de la Base de Datos

[Inicio](#)
[Lista de Peliculas](#)
[Peliculas Agrupadas por Países](#)
[Buscar Peliculas por Genero](#)
[Buscar Peliculas por Fecha](#)
[Cargar la BD](#)

Se han almacenado: 25 peliculas, 25 directores, 13 generos, 9 paises