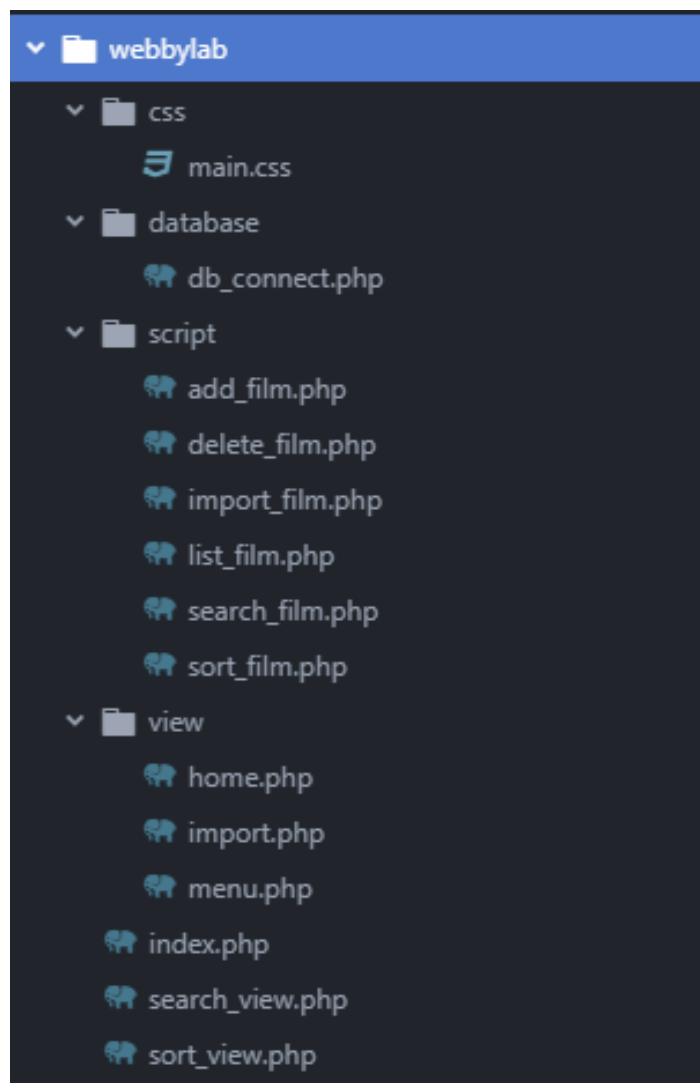


## В приложении:

Графический интерфейс - html+css

Серверная часть – php+MySQL

Для передачи данных- протокол HTTP



В папке **css** находятся стили приложения, **database** - хранит скрипты работы с базой данных, **scripts** – хранит все скрипты приложения, в корне и папке **view** хранятся основные видовые страницы приложения.

## Как запустить?

Для начала работы, на устройстве должен быть установлен PHP и MySQL.

Подключаемся в консоли к серверу MySQL под root-пользователем:

```
mysql -u root -p <tap enter>
```

Далее создаем нового пользователя

```
CREATE USER 'Anastasiia'@'localhost' IDENTIFIED BY  
'admin';
```

В этой команде, 'Anastasiia' – это имя, которое мы назначаем нашему новому пользователю. А 'admin' – это его пароль.

В данном приложении, user = Anastasiia, password = admin.

Если создаете другого пользователя, в файле /database/db\_connect.php нужно изменить соответствующие переменные \$db\_user и \$db\_password.

Просто создать нового пользователя недостаточно. Вам необходимо назначить для него права доступа. Чтобы назначить вновь созданному пользователю неограниченные права доступа к базе данных, выполните следующую команду:

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON * . * TO 'Anatasiia'@'localhost';
```

Для того, чтоб изменения вошли в силу запустите команду обновления:

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

Наш новый пользователь получил те же права доступа в базе данных, что и пользователь root.

Далее создаем базу данных.

```
CREATE DATABASE `films`;
```

Где films – название базы данных.

Создаем таблицу с ячейками:

```
CREATE TABLE films_info (id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, title  
VARCHAR(255), year VARCHAR(11), format VARCHAR(255), actors VARCHAR(255));
```

Также в файле php.ini проверить строки

```
File_uploads = On  
Upload_tmp_dir = /tmp
```

При изменении наименования базы данных и таблицы, названия films и films-info нужно поменять в файле /database/db\_connect.php

В начале Вас встречает главная страница и 5 кнопок:

Домашняя страница

Добавить фильм

Сортировать фильмы

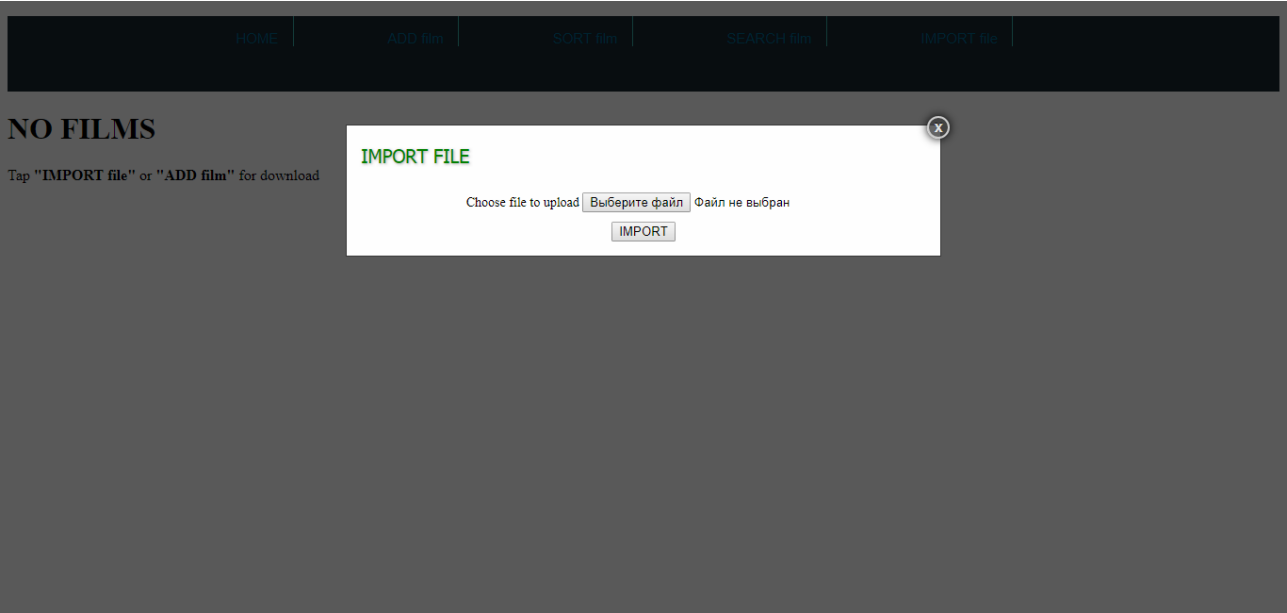
Поиск по фильмам

Импорт



**NO FILMS**

Tap "IMPORT file" or "ADD film" for download



Нажимаете кнопку импорт и у Вас появляется возможность загрузить файл со списком фильмов



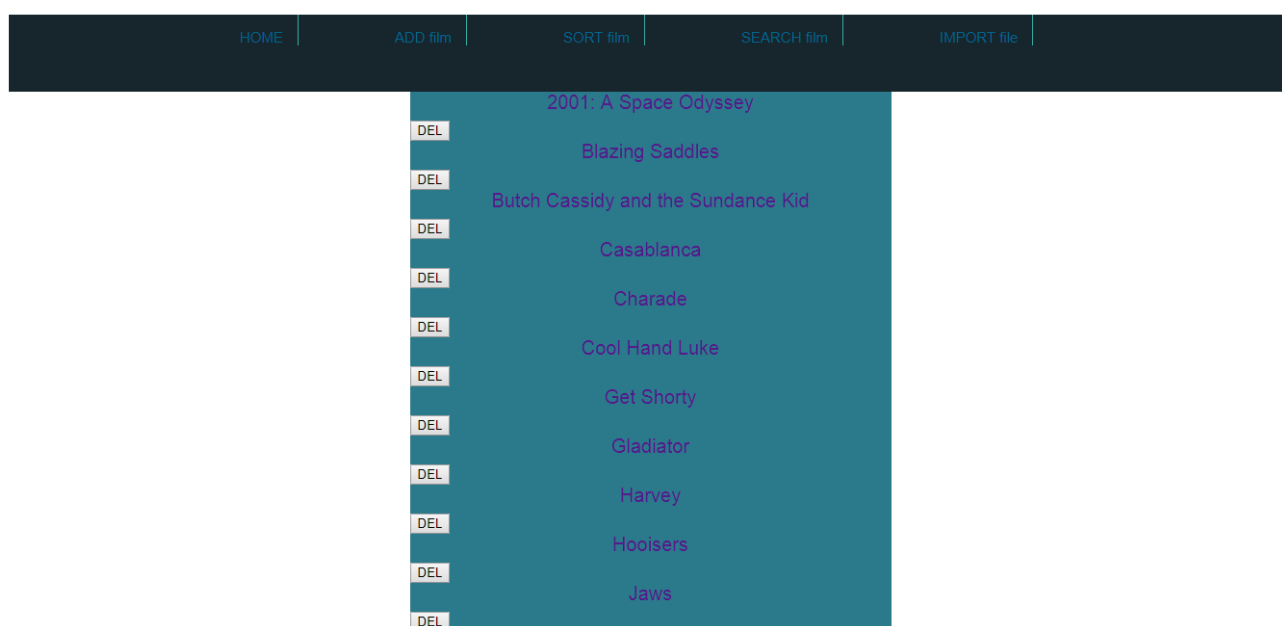
## IMPORT SUCCESS

После удачного импорта на домашней странице у Вас появится список добавленных фильмов



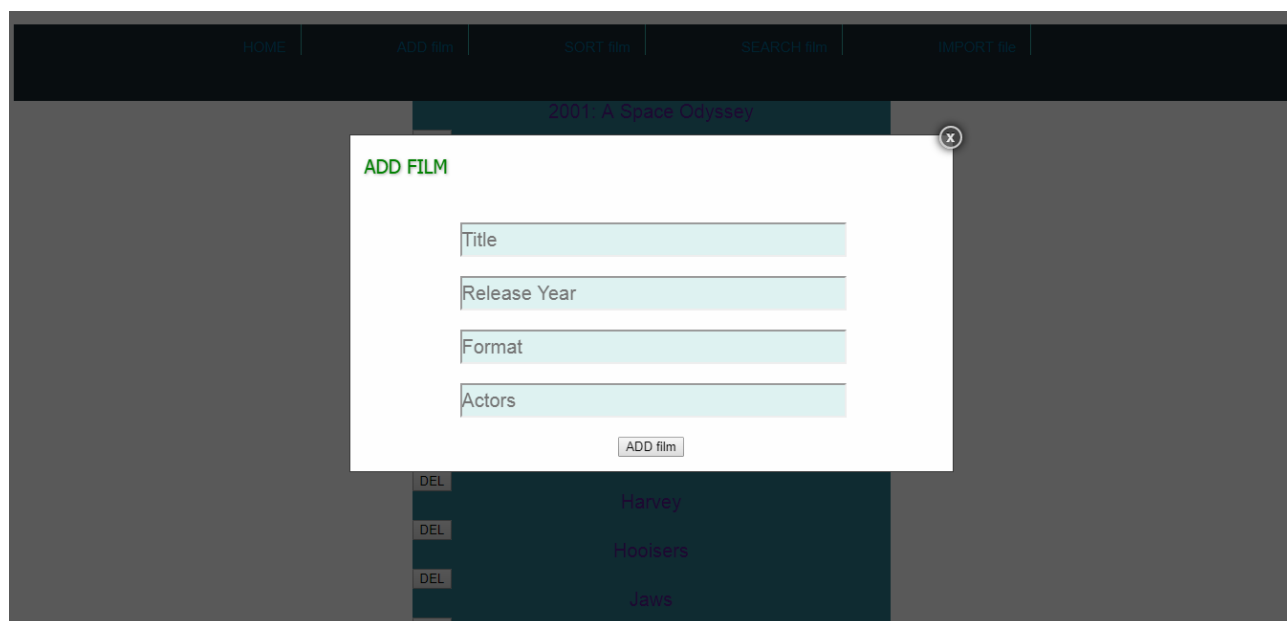
Возле каждого фильма есть кнопка удаления, которая удалит фильм из списка и из базы данных.

Нажимая кнопку сортировки фильмы сортируются по названию в алфавитном порядке

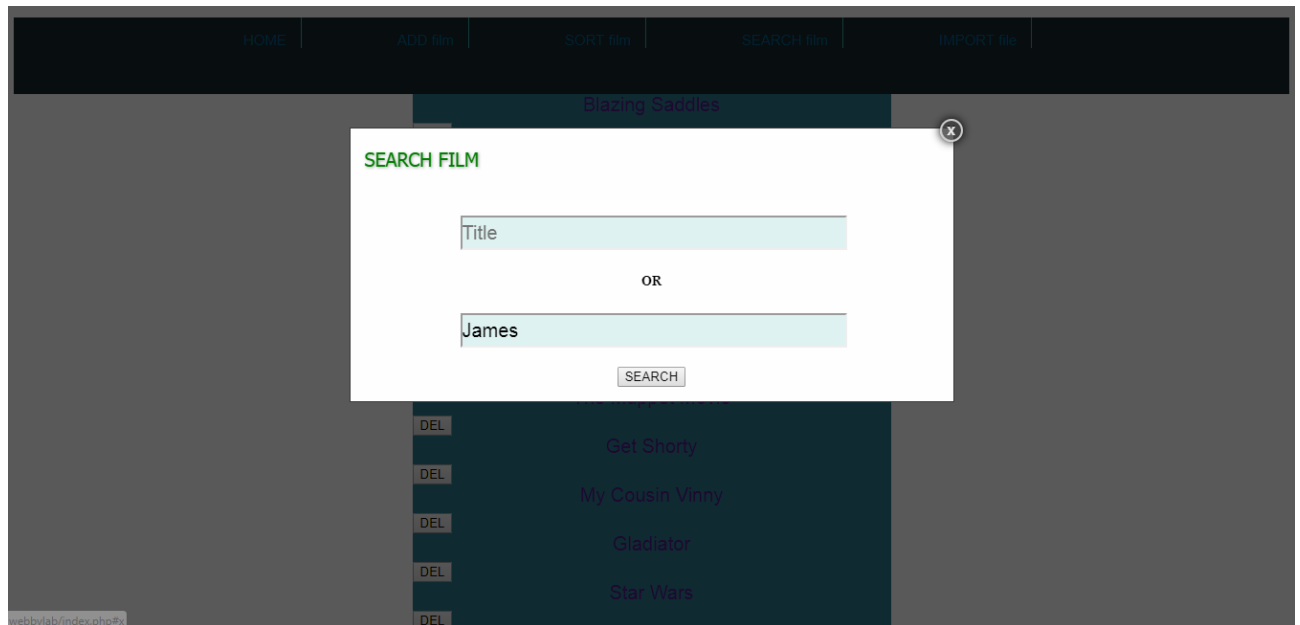


После нажатия кнопки добавления и заполнения формы, фильм добавляется в базу данных и Ваш список.

**ВНИМАНИЕ!** Поле Release Year принимает только числовые значения. Будьте внимательны.



И последняя кнопка – Поиск



После заполнения либо 1 либо 2 поля, приложение выводит список фильмов попавших под выборку.



Чтобы посмотреть детальную информацию по фильму, просто нажмите на название

