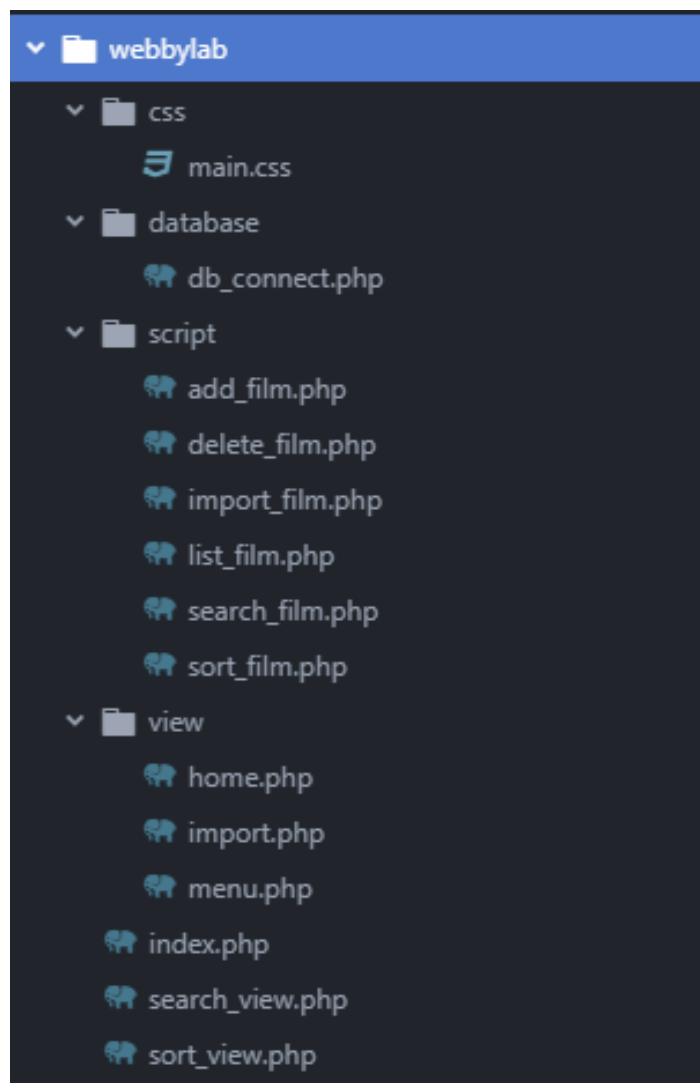


В приложении:

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 'Anatasia'@'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:

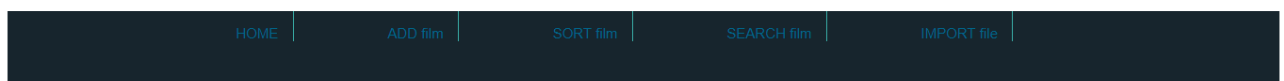
Домашняя страница

Добавить фильм

Сортировать фильмы

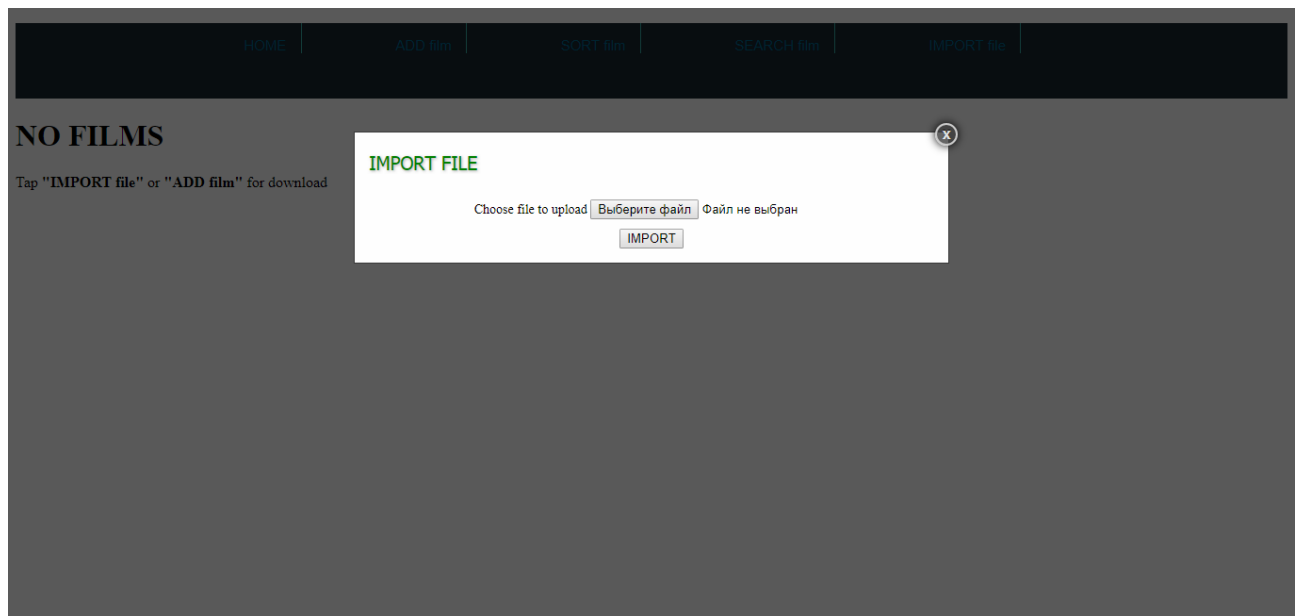
Поиск по фильмам

Импорт



NO FILMS

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



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

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.

WRONG INPUT FILE

При неудачном импорте высветится соответствующая надпись.

Нажимая кнопку сортировки фильмы сортируются по названию в алфавитном порядке

HOME

ADD film

SORT film

SEARCH film

IMPORT file

	2001: A Space Odyssey
DEL	Blazing Saddles
DEL	Butch Cassidy and the Sundance Kid
DEL	Casablanca
DEL	Charade
DEL	Cool Hand Luke
DEL	Get Shorty
DEL	Gladiator
DEL	Harvey
DEL	Hooisers
DEL	Jaws
DEL	

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

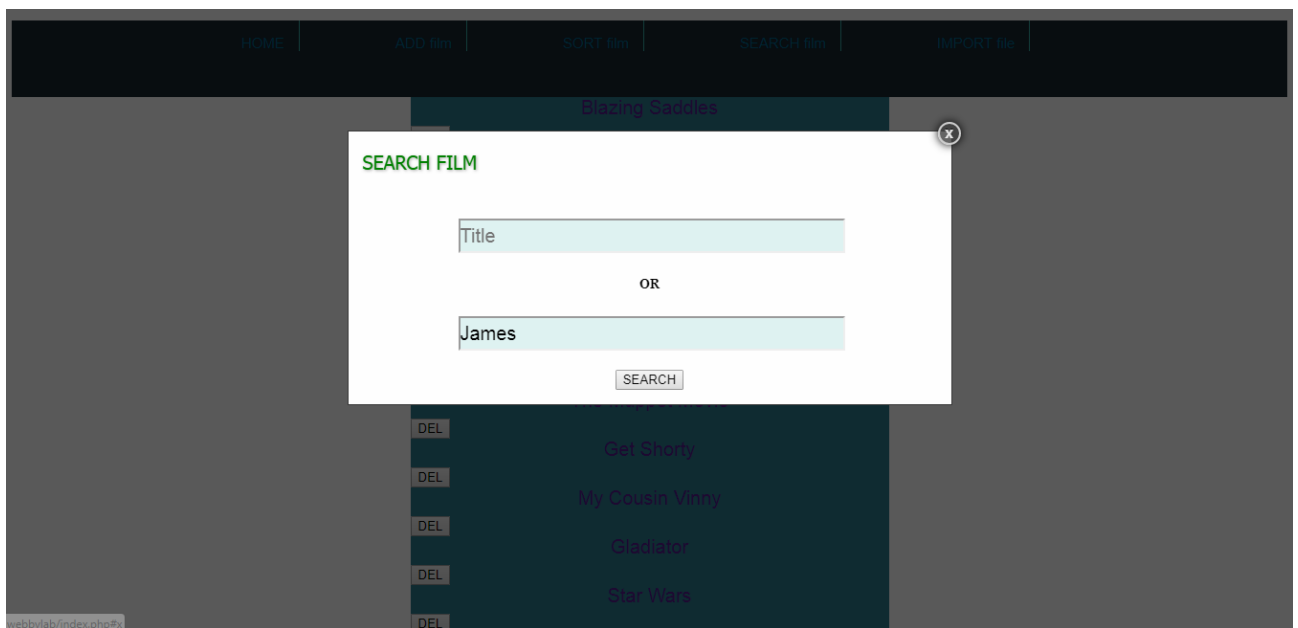


ADD film

A form for adding a film. It contains four light blue input fields: 'Title', 'Release Year', 'Format' (with a dropdown arrow), and 'Actors'. Below the fields is a small grey button labeled 'ADD film'.

При ошибках в форме, появляются соответствующие надписи

И последняя кнопка – Поиск



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

HOME	ADD film	SORT film	SEARCH film	IMPORT file
			Charade	
DEL			The Muppet Movie	
DEL			Star Wars	
DEL			Harvey	
DEL				

Чтобы посмотреть детальную информацию по фильму, просто нажмите на название

HOME	ADD film	SORT film	SEARCH film	IMPORT file
			Harvey	
DEL			#:11	
DEL			YEAR:1950	
DEL			FORMAT: DVD	
DEL			ACTORS: James Stewart, Josephine Hull, Peggy Dow, Charles Drake	
DEL			Star Wars	
DEL				