

Архитектура

index.php отвечает за ссылку Главная. Выводит список фильмов, отсортированных по названию в алфавитном порядке.

show.php Выводит информацию о фильме

delete.php Удаляет фильм

createView.php Выводит форму для создания нового фильма и отправляет их в файл createFilm.php.

createFilm.php Сохраняет данные в БД

searchByActors.php Реализует поиск фильма по названию актера

searchByName.php Реализует поиск фильма по его названию

Папка ajax

- **searchActors.php** - Получает название актера из файла searchByActors.js, достает список всех фильмов где присутствует этот актер и отправляет обратно в searchByActors.js
- **searchName.php** - Получает название фильма из файла searchByName.js, достает его из БД и отправляет обратно в searchByName.js

Папка JS

- **create.js** – Производит валидацию данных в файле createView.php и отправляет их в createFilm.php после делает переадресацию на файл index.php
- **jquery.js** – сам jquery
- **searchByActors.js** – достает значение введенные в input из файла searchByActors.php и отправляет их в файл searchActors.php, дожидается ответа и выводит ответ в div блоке massegeShow
- **searchByName.js** - достает значение введенные в input из файла searchByName.php и отправляет их в файл searchName.php, дожидается ответа и выводит ответ в div блоке massegeShow

Папка public – находится список фильмов

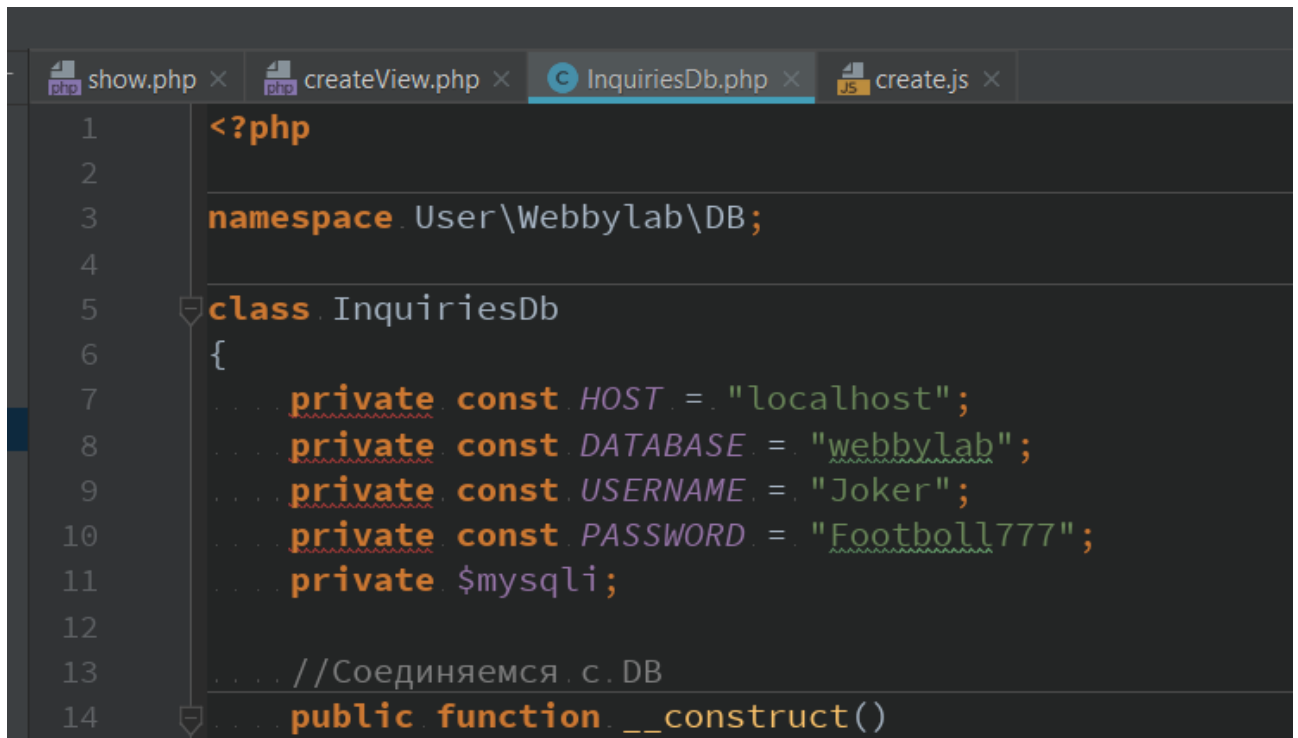
Папка src->DB – Находится класс InquiriesDb.php. Отвечает за соединение с БД и выборку данных из неё.

Папка vendor – Находится Composer

Папка views – Находятся шаблоны

Установка и настройка

1. Скачиваем проект с репозитория
2. Заходим в класс `scr->DB->InquiriesDb.php` и меняем нужные нам настройки



```
1  <?php
2
3  namespace User\Webbylab\DB;
4
5  class InquiriesDb
6  {
7      private const HOST = "localhost";
8      private const DATABASE = "webbylab";
9      private const USERNAME = "Joker";
10     private const PASSWORD = "Football777";
11     private $mysqli;
12
13     //Соединяемся с DB
14     public function __construct()
```

3. Заходим в MySQL создаем БД и импортируем таблицу из файла **films.sql**
4. Заходим на локальный сервер и проверяем приложение