

## Требования к средствам разработки и стандартам.

- 1) Технологии: PHP8, MySQL (InnoDB), HTML/CSS (JavaScript по желанию)
- 2) **Использование фреймворков не допускается**
- 3) Форматирование кода должно соответствовать стандарту **PSR-12**  
<https://www.php-fig.org/psr/psr-12/>
- 4) Выполненную работу нужно сдавать в виде архива (*исходный код, полный дамп базы данных*) Публичные репозитории не приветствуются.
- 5) Проект следует назвать по шаблону test\_{имя}\_{фамилия}.
- 6) Внешний вид имеет значение (*рекомендуем использовать Twitter Bootstrap*)
- 7) Директива php.ini “**error\_reporting**” должна быть установлена в **E\_ALL**

## Цель

Разработать систему управления двумя связанными сущностями **movie (фильм)** и **director (режиссер)** с системой авторизации (логин **admin** пароль **admin**). Неавторизованные пользователи не должны иметь доступ к просмотру/управлению сущностями. При добавлении и редактировании пользовательский ввод должен проверяться (валидация должна быть релевантна структуре таблиц в БД). При удалении режиссера, связанные с ним фильмы должны удаляться. Должна присутствовать навигация (“Фильмы” “Режиссеры” “Выход”) Ожидаемый функционал (страницы):

- 1) Авторизация. Форма Логин/Пароль
- 2) Список фильмов. (постраничный просмотр, ссылки “Редактировать” и “Удалить”. Кнопка “Добавить”)
- 3) Формы добавление и редактирование фильма. (Выбор режиссера должен быть реализован в виде выпадающего списка)
- 4) Список режиссеров. (постраничный просмотр, ссылки “Редактировать” и “Удалить”. Кнопка “Добавить”)
- 5) Формы добавление и редактирование режиссера.

### Структура базы данных

Создать базу данных и таблицы по приведенной схеме. База данных должна быть названа по шаблону test\_{имя}\_{фамилия}.

movie

movieId	Первичный ключ
directorId	Внешний ключ, идентификатор режиссера
name	Название фильма
description	Описание фильма
releaseDate	Дата выхода (день, месяц, год)

director

directorId	Первичный ключ
name	Имя