

Требуется реализовать задачу на PHP framework symfony

Для проекта следует использовать PHP версии не ниже 8.0

Версия framework — 6.x

База данных — mysql или maria db

Web сервер — apache или nginx (можно написать проекта и cli режиме)

Админка — можно использовать любую свою или easy admin symfony bundle.

Задача:

Есть одна страница для пользователя (фронт) и админка для просмотра записей

На главной странице для пользователя имеется форма, состоящая из:

1) Поле для ввода текста произвольной длины

2) Поле для ввода email пользователя (ограничение в 255 символов)

3-4) Два поле для выбора через select значений из базы данных — поле выбора цвета (красный, синий, зеленый, фиолетовы) и поле выбора геометрической фигуры (треугольник, круг, квадрат, ромб) (записи по количеству могут отличаться, можно добавить любые свои но в базу данных).

5) Поле выбора изображений (мультивыбор) (не более 4 изображений формата jpg/png).

Все поля обязательны для заполнения, дополнительно добавить валидацию данных на бэке.

Форма должна быть реализована через symfony forms, с подключение валидации внутри формы.

Дизайн не имеет значения, обычная форма с кнопкой submit. Никого дополнительного JS для валидации формы. Ошибки формы также подгружаются с symfony form.

Дополнительная валидация возможна в контролере обработки формы.

Загруженные изображения сохраняются в public/images папку проекта, имя файла становится уникальным.

Необходимо использовать шаблонизатор twig, без использования фреймворков фронта. (при необходимости можно подключить jquery)

После ввода данных и проверки валидации запись сохраняется в базе данных, пользователю можно вывести обычный alert что запись сохранена и после подтверждения обновляется страница.

В админке необходим следующий функционал:

- 1) авторизация
- 2) добавление нового пользователя
- 3) вывод списка записей пользователей с постраничным просмотром
- 4) просмотр выбранной записи.

Запись нельзя удалить или редактировать кнопками из админки, только просмотреть.

Пароль админа храниться в зашифрованном виде.

-----

Опционально можно добавить возможность развертывание проекта из фикстур, но это если хочется глубже погрузиться в возможности framework. На саму задачу это не влияет никак.