Тестовое задание

Задача:

Реализовать web приложение для расчета скоринга клиентов со следующим функционалом:

1) Регистрация клиентов через форму с полями:

1. Имя

2. Фамилия

3. Номер телефона (только российские)

4. Э-почта

5. Образование - дропдаун с выбором: Среднее образование, Специальное образование, Высшее образование

6. Галочку "Я даю согласие на обработку моих личных данных"

2) Управление клиентами: отображение списка клиентов (со скорингом) с пагинацией с возможностью зайти в карточку клиента для просмотра и редактирования

3) Система скоринга, которая будет выполнятся и фиксироваться для клиента в процессе регистрации. Правила расчета скоринга:

1. Скоринг - это число равное сумме баллов по правилам расчета

3. Список правил с баллами:

\* Сотовый оператор. МегаФон - 10 баллов, Билайн - 5, МТС - 3, Иной - 1.

\* Домен Э-почты. gmail - 10, yandex - 8, mail - 6, Иной - 3.

\* Образование. Высшее образование - 15, Специальное образование - 10, Среднее образование - 5.

\* Галочка "Я даю согласие на обработку моих личных данных". Выбрана - 4, Не выбрана - 0

4) Консольная команда по расчету скоринга, которая будет работать в двух режимах: рассчитать скоринг по всем клиентам; рассчитать скоринг по одному клиенту (принимает в качестве аргументов его id).

Результатом выполнения команды будет: актуальный скоринг в базе данных; вывод скоринга с детализацией по правилам в консоль.

Требования:

1) Использовать для построения приложения php фреймворк Symfony 4.4 / 5.0

2) Использовать возможности Symfony: формы, сервисы, DI, консольные команды, Doctrine 2

3) Использовать базу данных MySQL (MariaDB)

4) Оформить код в соответствии со стандартами PSR

5) Написать краткую инструкцию по запуску приложения

6) Использовать миграции

7) Создать фикстуру для заполнения базы тестовыми данными