Тестовое задание

Цель

Создать RESTful API на Laravel для выполнения CRUD операций с сущностью Contractor (Контрагент).

Требования

- 1. Реализовать CRUD операции для сущности Contractor:
 - а. Получение списка Контрагентов
 - b. Получение одного Контрагента
 - с. Создание Контрагента
 - d. Обновление информации о Контрагенте
 - е. Удаление Контрагента
- 2. АРІ должно быть RESTful и иметь соответствующие маршруты для каждого действия.
- 3. Реализовать валидацию данных перед выполнением операций.

Структура базы данных

Contractor:

- Название (string)
- ИНН (должна быть валидация на количество символов 10)
- Email (должна быть валидация на соответствие)

Методы АРІ

Маршруты:

- POST /api/contractor создание нового Контрагента
- GET /api/contractor получение списка Контрагентов
- GET /api/contractor/{id} получение данных Контрагента
- PUT /api/contractor/{id} обновление информации об Контрагенте
- DELETE /api/contractor/{id} удаление Контрагента

Дополнительно

По возможности использовать паттерн репозитории, Request'ы, DTO и ValueObject для валидации.