

## №6 REST API

### Задание

1. На основе предыдущего проекта создайте RESTful Web Services. Перепишите контроллеры. Продемонстрируйте разные форматы результата (Json, XML). Добавьте разные статусы ответа, а также генерацию и обработку исключений на основе @ControllerAdvice. Для REST endpoints контроллеров используйте разные методы (GET, PUT, PATCH, DELETE...)
2. В Postman для одного из контроллеров создайте коллекцию запросов. Продемонстрируйте.
3. Задокументируйте ваш REST с использованием OpenAPI 3. Выполните конфигурацию. Добавьте аннотации, описание, схемы.

### Вопросы:

Ответьте на вопросы преподавателя.