Необходимо создать REST-сервис с авторизацией по протоколу OAuth2 используя OpenSource решение для сервера авторизации.

1. Создать REST-сервис, который содержит CRUD-методы для сущности Patient

Пример сущности в формате JSON:

*{*

*id" : "d8ff176f-bd0a-4b8e-b329-871952e32e1f",*

*"name": "Иванов Иван Иванович",*

*"gender": "male",*

*"birthDate": "2024-01-13T18:25:43",*

*}*

2. Каждый метод сервиса должен быть доступен только авторизованному пользователю с правами на выполнение метода:

*методы GET - > Role: Practitioner -> Permission: Patient.Read*

*методы GET - > Role: Patient -> Permission: Patient.Read*

*методы POST/PUT- > Role: Practitioner -> Permission: Patient.Write*

*методы Delete- > Role: Practitioner -> Permission: Patient.Delete*

3. Добавить в проект описание методов API с помощью swagger.

4. Разработать консольное приложения для добавления через API 100 сгенерированных сущностей Patient.

5. Сделать Postman-коллекцию для демонстрации методов

6. Создать Dockerfile и реализовать запуск разработанного программного обеспечения (включая БД) в виде docker-контейнеров.

7. Результат выполнения тестового задания положить в открытый репозитарий git-сервера (GitHub, GitLab, ect.).