

Тестовое задание для разработчика C#

Задание:

Написать сервис REST Api.

Добавить JWT-авторизацию(регистрация + авторизация). Как хранить учетные данные значения не имеет, хоть в файле.

Все методы(кроме регистрации и авторизации) должны требовать авторизацию.

Создать метод который возвращает время, когда авторизованный пользователь проводил успешные авторизации(список), с какого Ip.

Создать метод который возвращает время, когда заданный(по id) пользователь проводил успешные авторизацию(список), с какого Ip.

На основе Net Core Midllware создать альтернативную JWT-авторизации логику: если в заголовках запроса есть параметр secure-admin со значением e98d2243-8fd5-40f6-990f-48ca312b8aa5 - пропускать обычную авторизацию и устанавливать вручную Id пользователя на указанный Guid.

Весь написанный код должен по мере обоснованности руководствоваться принципам SOLID.

Требуется покрытие unit-тестами написанного функционала.