Разработать свой веб-сервис, который оказывает онлайн услуги клиенту с использованием REST-запросов (например, интернет-магазин, сервис для размещения вакансий и резюме, платформа для размещения объявлений, … )

Сервис должен предоставлять возможность выполнения операций согласно ролям пользователей (минимум 2 роли)

Сервис должен обрабатывать данные в БД с использованием HIbernate (минимум 3 сущности со связями)

Сервис должен предоставлять CRUD операции через REST

Сервис должен уметь обрабатывать фоновые процессы (Schedule)

\*Сервис должен интегрироваться со сторонними сервисами с использованием RestTemplate или FeignClient

\*Сервис должен иметь UI-часть

\*Использовать MapStruct

\*Подключить swagger

\*Использовать unit-тесты

\*Использовать AOP

Таски по проекту

|  |
| --- |
| Проектирование и создание базы данных |
| Добавление авторизации и регистрации с помощью модуля Spring Security |
| Добавление разделения пользователей по ролям (читатель, автор, администратор, главный администратор) |
| Добавление функционала для создания постов |
| Добавление функционала для просмотра списка постов |
| Добавление функционала для чтения постов |
| Добавление функционала для подписки на автора |
| Добавление функционала для создания комментариев |
| Добавление функционала для создания репортов на отдельные комментарии и посты |
| Добавление функции проверки репортов для администраторов |
| Добавление функции создания страницы администратора |
| Формирование UI-дизайна |

Вопросы:

1. Юзеры имеют разные роли и много разных связей, нужно ли это в одну сущность засовывать или нет?