Разделимся на 5 групп по 2 человека. Если кто-то один, то присоединитесь к группе 2 человека. Задачи со (\*) опциональны.

Темы

* книги - Omazon
* сериалы - HisShows
* авиарейсы - AviaBuyers
* погода - GisMeteor
* фильмы – Afishka
* любая тема на ваш выбор

Требования

1. Должен быть доменный объект согласно вашей тематике.
2. Объекту должен храниться в базе.
3. Объект должен быть доступен через CRUD Rest API
4. Должен быть рест-контроллер с хотя бы одним рест-поинтом, в котором применяется бизнес логика (например, валидация какого-нибудь поля)
5. В системе должно быть два или более юзеров. Один из них должен обладать ролью ADMIN, другой USER
6. Должна быть настроена security:
   1. USER имеет возможность только просматривать объекты в браузере – возможность менять данные у него быть не должно
   2. ADMIN может менять данные.
7. У ADMIN’a должна быть html страница, на которой он может:
   1. видеть все объекты
   2. Удалять\создавать
   3. (\*) Редактировать существующий объект
8. USER имеет отдельную страничку, на которой он:
   1. Видит объекты доменной модели в виде таблицы или списка
   2. Объекты выводятся постранично (т.е. пользователь видит 10 первых объектов, но может нажать кнопку вперед или назад, чтобы отобразить вторые 10 объектов)
   3. (\*) юзер может фильтровать объекты по имени (например, если он введет man для кейса из лекции то ему выведутся только superman и batman, а сусанин нет)
9. Страница USER’a должны быть красиво оформлена, например, с помощью bootstrap.css
10. (\*) Возможность регистрации новых пользователей с ролью USER при помощи формы регистрации
11. (\*) Сделать junit тест хотя бы для одного рест-поинта