Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет Программной инженерии и компьютерной техники

**­­­­­Лабораторная работа №2**

**по дисциплине «Информационные системы»**

Вариант №1234

Группа: P3312

Выполнил: Балин А. А.

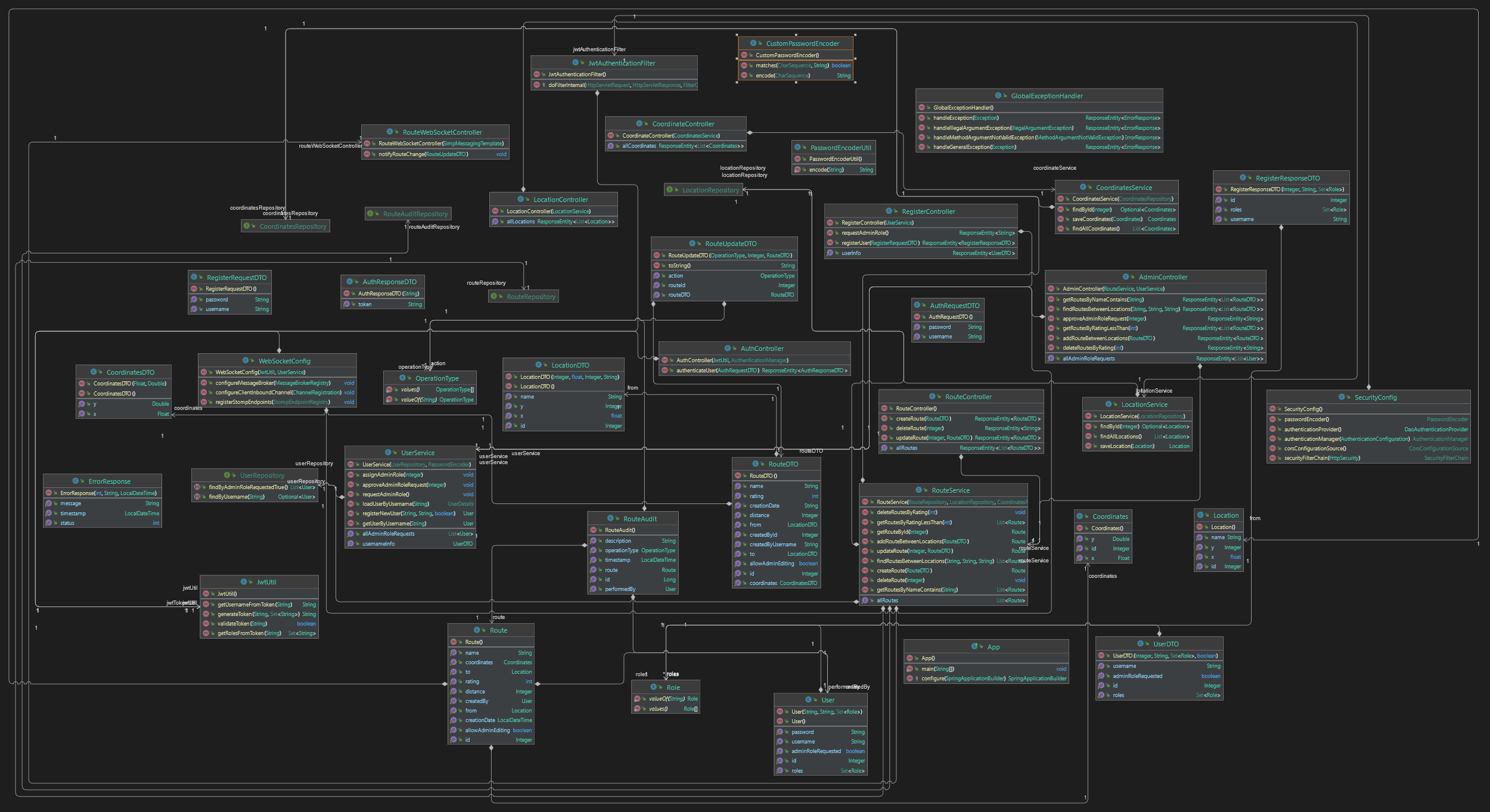
Проверила: Бострикова Д. К.

# Задание.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, документ, Шрифт

Автоматически созданное описание

# UML-диаграмма классов и пакетов разработанного приложения.



# Исходный код системы или ссылка на репозиторий с исходным кодом.

<https://github.com/ta4ilka69/data-systems-labs>

# Уровни изоляции

Проверка

```

@Transactional(isolation = Isolation.READ\_UNCOMMITTED)

```

Результат:

{"status":400,"message":"Unable to find itmo.labs.model.Coordinates with id 12879","timestamp":"2024-11-28T02:33:51.5888048"} source=console

Повышаем до @Transactional(isolation = Isolation.REPEATABLE\_READ)

И всё работает!

# Вывод

В ходе реализации данной лабораторной работы я много чего узнал.