## Генераторы задач для онлайнкурса по нереляционным БД

Презентация окончания третьего этапа Гайдук М.А. Половинкин А.А. группа 5304

Заславский М.М.

### План третьего этапа

- Исправления для задач near, geoIntersects, geoWithin
- Теория для задач near, geoIntersects, geoWithin
- Задача \$geoWithin принадлежность к всем областям из множества
- Задача \$geoWithin принадлежность к одной области из множества
- Простая задача на создание индекса

# Проблемы, которые возникли в процессе работы

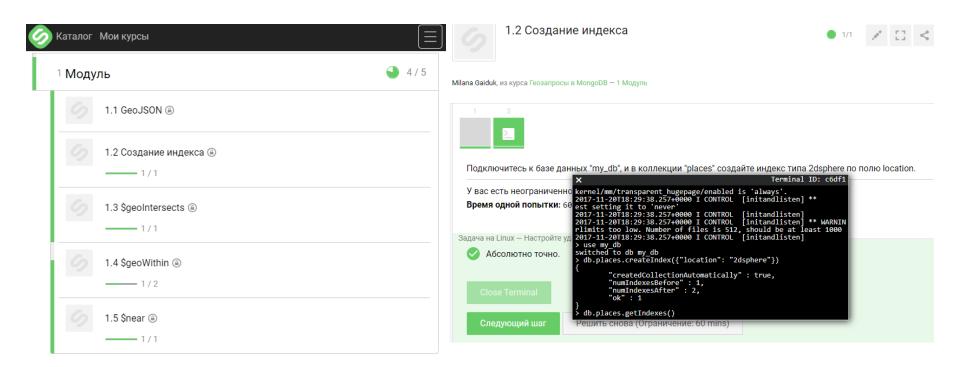
- Интеграция в Stepik сервера часто перегружены
- На Stepik не всегда интуитивно понятно, как корректно инициализировать задачу и провести проверку
- Сложности с использованием библиотек Python в скриптах проверки.

#### Результат

- Созданы 2 задачи:
- Простая задача на создание индекса
- Задача \$geoWithin принадлежность к всем областям из множества
- Созданы теоретические уроки на Stepik по всем задачам, а также по GeoJSON.
- Исправлены баги в задачах near, geoIntersects, geoWithin

### Результат

Оглавление курса и одна из созданных задач:



#### Планы развития

В ходе следующего этапа планируется:

- Создать небольшие задачи на GeoJSON (без терминала)
- Исправить баги в задаче на индексы
- Запустить курс в свободный доступ

#### Спасибо за внимание!

**Репозиторий:** https://github.com/moevm/mse\_nosql\_tasks\_course

**Курс на Stepik:** https://stepik.org/course/3672