**Задание «Очередь»**

1. Реализовать на java (spring boot) микросервис для генерации уникального кода табло (a0a0, a0a1, a0a2, ..., a0a9, a0b0, a0b1, ..., a0z9, a1a0...).

Значения для символов: a-z

Значение для цифр: 0-9

Функция генерации должна принимать начальное значение кода через входной параметр.

При достижении порога серия должна увеличиваться: (z9z9 -> a0a0a0, z9z9z9 -> a0a0a0a0 и т.д.).

1. Добавить тесты (jUnit5) на граничные значения функции генерации уникального кода.
2. Добавить entity для хранения последнего значения, начальный код a0a0 загрузить используя миграцию. В качестве БД использовать PostgreSQL.
3. Добавить API для получения следующего значения (с сохранением нового кода в БД).
4. Залить проект на github, выслать ссылку на ревью.