

Этап 1. Создание простого микросервиса

Лёгкая задача

Средняя задача

Сложная задача

1.1 Нарисовать схему для пользователей (подписки, подписчики) БД

1.2 Написать SQL-скрипт создания схемы БД

1.3 Создать constraint

1.4 Создать индексы

1.5 Поднять сервис на spring boot

1.6 Работа с репозиторием spring data

1.7 Написать endpoint с бизнес-логикой в сервисе

1.8 Написать unit тесты

1.9 Создать контейнер и поднять в нем БД

1.10 Упаковать сервис в контейнер

1.11 Создать доменную модель бизнес-сущности

1.12 Разработать сервис с интеграцией с PostgreSQL по бизнес-требованиям

1.13 Автоматически разворачивать БД в контейнере с помощью liquidbase

1.14 Поднять сервис и БД через docker compose