

Лабораторна робота №3

Етапи виконання:

1. Обрати доменну модель проекту(логістика, охорона здоров'я, розваги, фінанси, комерція...);
2. Розпланувати мікросервісну архітектуру додаток. Розділити відповідальність за роботу додатка між 3 - 6 мікросервісами(Розділ 4 з книги *Quarkus in action*);
3. Для початку створіть фейкові репозиторії даних зі структурами даних приблизними до реальних;
4. Налаштуйте синхронну комунікацію між мікросервісами за допомогою REST та gRPC; (Пункти 4.1 - 4.3 та пункти 4.6 - 4.8 з книги *Quarkus in action*)
5. Протестуйте обіг даних між мікросервісами за допомогою DevUi вибравши відповідне розширення;
6. Зафіксуйте(commit) всі змінні й відправте(push) їх на віддалений репозиторій;
7. Посилання на репозиторій прикріпити до відповідної лабораторної роботи на платформі Moodle.

Корисні ресурси:

1. [Репозиторій з прикладом оренди авто описаний в книзі](#);
2. [Деталізований гайд Quarkus REST](#);
3. [Сукупність гайдів Quarkus GRPC](#);
4. [Додатковий гайд Quarkus GRPC](#);