

# Лабораторна робота №5

Етапи виконання:

1. Для половини мікросервіс запровадити бази даних замість тимчасових репозиторіїв використовуючи **active record pattern**(Розділ 7, пункт 7.1.1 з книги *Quarkus in action*);
2. Базу можете обирати довільну(PostgreSQL, MySQL, MongoDB);
3. Адаптуйте код таким чином, щоб операції з даними відбувалися з базами даних замість тимчасових репозиторіїв;
4. Протестуйте чи дані зберігаються, оновлюється, читаються, видаляються з бази даних;
5. Зафіксуйте(commit) всі змінні й відправте(push) їх на віддалений репозиторій;
6. 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 по роботі з базами даних за допомогою Panache](#);
3. [Деталізований гайд по роботі з MongoDB за допомогою Panache](#);