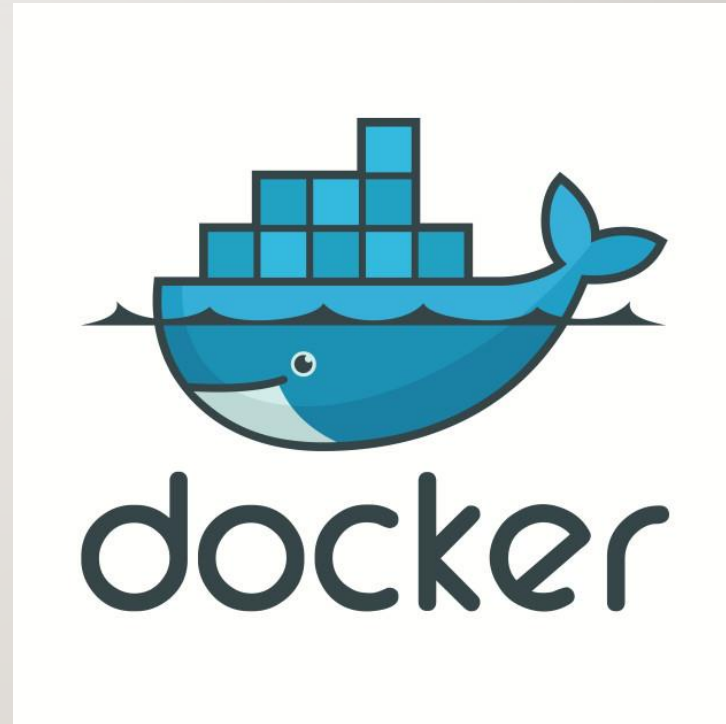


ПОБУДОВА БАГАТОРІВНЕВОГО ВЕБ-ЗАСТОСУВАННЯ НА ПЛАТФОРМІ **DOCKER**-КОНТЕЙНЕРІВ

ПІДГОТУВАВ СТУДЕНТ З.Р.Н.
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ І22-
"КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ"
ІЩЕНКО ІВАН

ОБГРУНТУВАННЯ АКТУАЛЬНОСТІ РОБОТИ

- Архітектура на основі мікросервісів є одним із найпопулярніших підходів в розробці веб-застосунків
- Можливість швидкого розгортання продукту
- Високий рівень відмовостійкості



ВИБІР АРХІТЕКТУРИ ЗАСТОСУНКУ

I - рівнева
архітектура
застосунку

2- рівнева
архітектура
застосунку

3- рівнева
архітектура
застосунку

4.. N – рівнева
архітектура
застосунку

ВИБІР СПОСОБУ РОЗМІЩЕННЯ

Оренда дата-центру з
розміщенням обладнання

Розміщення на власних
ресурсах

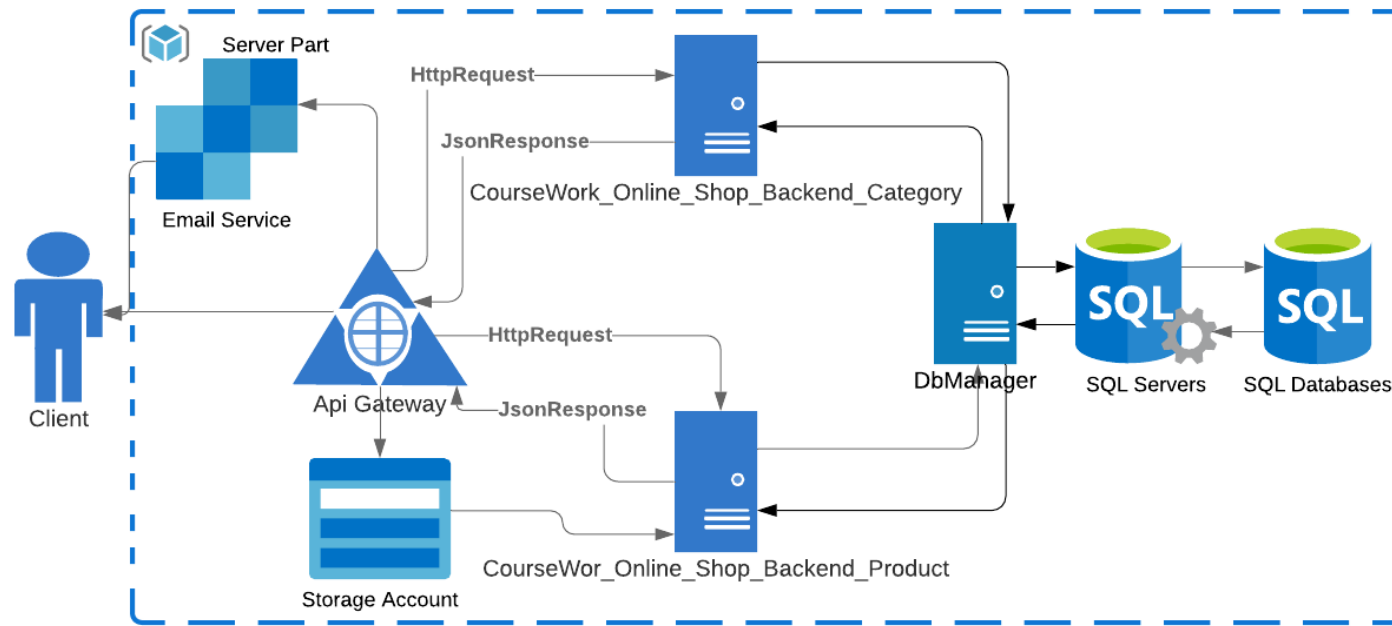
Розміщення на хмарних
ресурсах

РОЗРОБКА ВЛАСНОГО РІШЕННЯ

ВИБІР
ХМАРНОГО
ХОСТИНГУ



АРХИТЕКТУРА ЗАСТОСУНКУ



ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ

Покращити комунікацію з користувачами

Налаштування платіжних систем

Можливість отримувати інформацію про
куплені товари

ВИСНОВКИ

- Розроблено програмний продукт який є прототипом мікросервісної архітектури
- Активна робота з хмарним сховищем
- Реалізована робота оркестратора контейнерів

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ