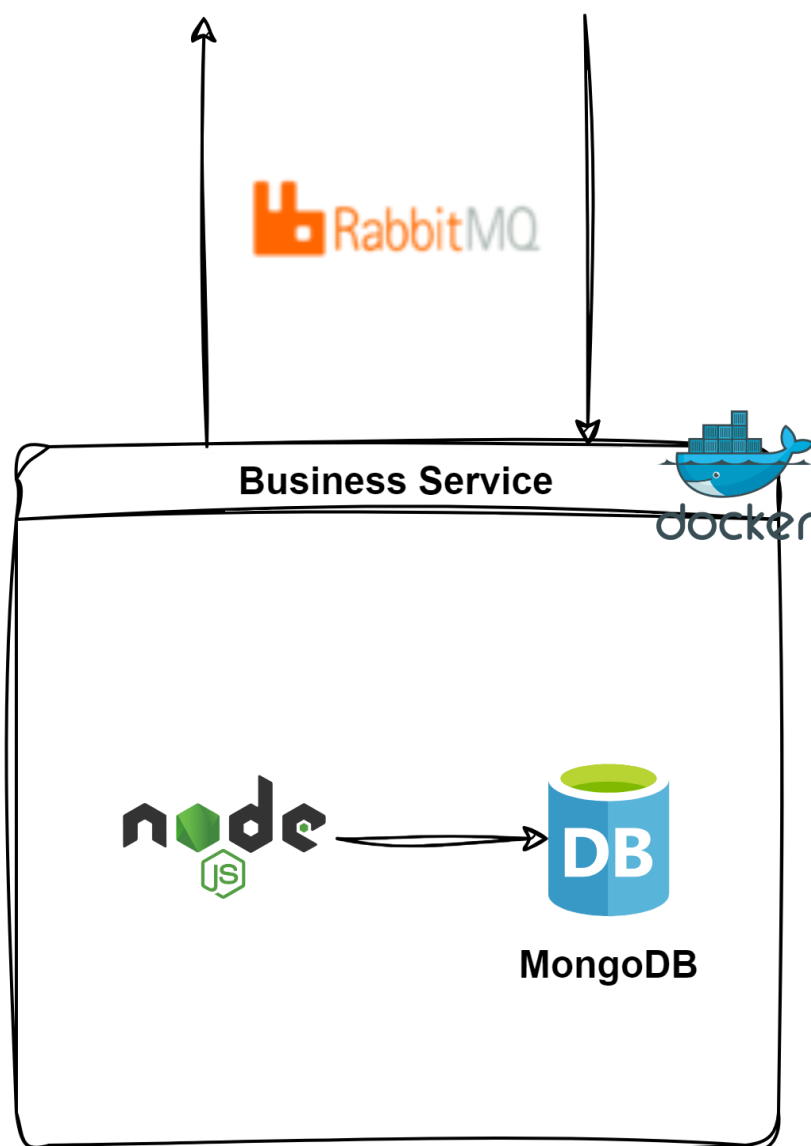


Лабораторна робота №2. Створення бізнес мікросервісу

Бізнес мікросервіс

Призначення мікросервісу:

- реалізація бізнес функційності наведеної у Огляді;
- надсилання повідомлень призначених для Користувацького мікросервісу до RabbitMQ;
- зчитування повідомлень з RabbitMQ від Користувацького мікросервісу.



Сценарії ініціалізації сервісу

Сценарії фактично є аналогічними сценаріям наведеними в лабораторній роботі №1.

Мікросервіс обміну повідомленнями

Сценарії ініціалізації сервісу комунікації між сервісами

Шаблон файлу змінних оточень

```
RABBITMQ_VHOST=/
RABBITMQ_USERNAME=guest
RABBITMQ_PASSWORD=guest
RABBITMQ_PORT=15672
```

Docker-compose сервіс (RabbitMQ)

```
app-queue-message:
  image: bitnami/rabbitmq
  environment:
    - RABBITMQ_VHOST=$RABBITMQ_VHOST
    - RABBITMQ_USERNAME=$RABBITMQ_USERNAME
    - RABBITMQ_PASSWORD=$RABBITMQ_PASSWORD
  ports:
    - "$RABBITMQ_PORT:$RABBITMQ_PORT"
  volumes:
    - rabbitmq_data:/bitnami/rabbitmq/mnesia
```

Volumes

```
volumes:
  rabbitmq_data:
    driver: local
```