

3. Описание модулей

1. api-gateway

Функциональность

- Принимает все входящие HTTP-запросы.
- Маршрутизирует запросы на `service-a` и `service-b` на основе пути запроса.
- Обрабатывает все HTTP-методы (GET, POST, PUT, DELETE и т.д.).

Конфигурация

- Порт: 8080
- **Переменные окружения:**
 - `SERVICE_A_URL`: URL для доступа к `service-a`.
 - `SERVICE_B_URL`: URL для доступа к `service-b`.

2. service-a

Функциональность

- Возвращает сообщение "Hello from Service A".
- Указывает имя пода (реплики), обработавшего запрос.

Конфигурация

- Порт: 8081
- **Переменные окружения:**
 - `POD_NAME`: Имя пода, полученное из Kubernetes через Downward API.

3. service-b

Функциональность

- Возвращает сообщение "Hello from Service B".
- Указывает имя пода (реплики), обработавшего запрос.

Конфигурация

- Порт: 8082
- **Переменные окружения:**
 - `POD_NAME`: Имя пода, полученное из Kubernetes через Downward API.