

2. Архитектура приложения

Обзор модулей

- **api-gateway**: Центральная точка входа для всех внешних запросов. Он принимает HTTP-запросы и маршрутизирует их на соответствующие внутренние сервисы.
- **service-a** и **service-b**: Микросервисы, обрабатывающие бизнес-логику и возвращающие простые сообщения.

Взаимодействие модулей

1. **Клиент** отправляет HTTP-запросы к **api-gateway**.
2. **api-gateway** анализирует путь запроса и перенаправляет его на **service-a** или **service-b** в зависимости от префикса (`/service-a` или `/service-b`).
3. **service-a** или **service-b** обрабатывает запрос и возвращает ответ, включая имя реплики (пода), обработавшей запрос.
4. **api-gateway** возвращает ответ клиенту.