

# FUS: Big Data Infrastructure

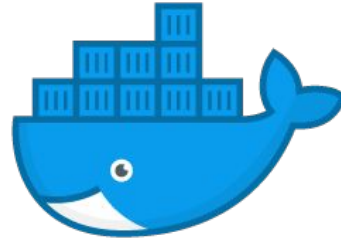
Студент: Авдеенко Дмитрий  
Руководитель: Андрей Чепцов

## Цель проекта:

миграция внутреннего сервиса компании на новую архитектуру.

## Инструменты:

- Kotlin
- Gradle
- Docker
- AWS
- Terraform.



docker

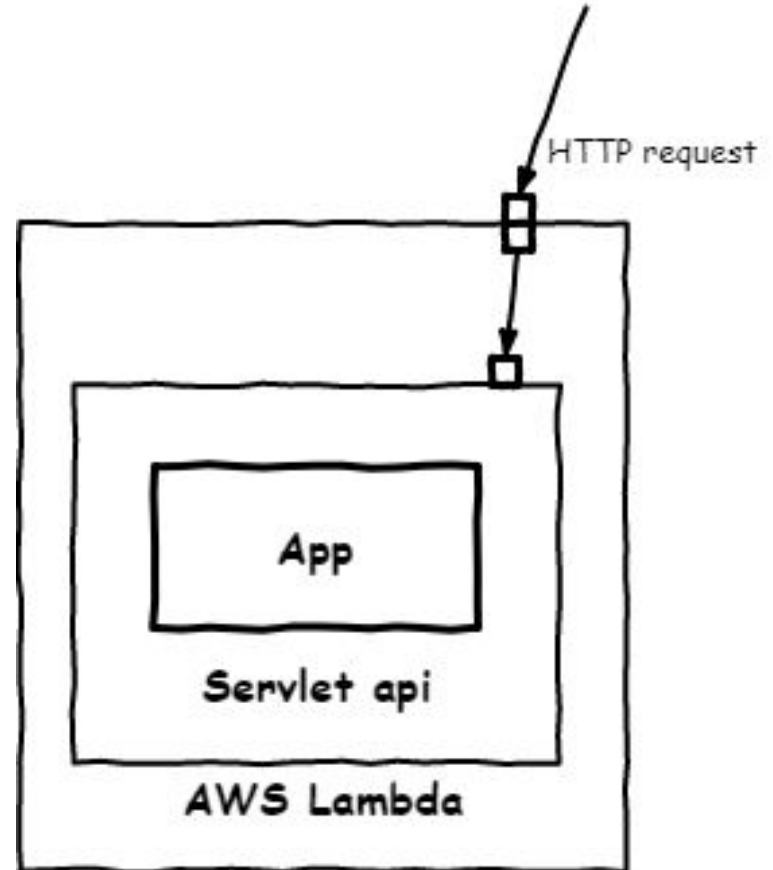


## Было:

- Java приложение на Jersey с Servlet API, запускаемое в AWS Lambda.

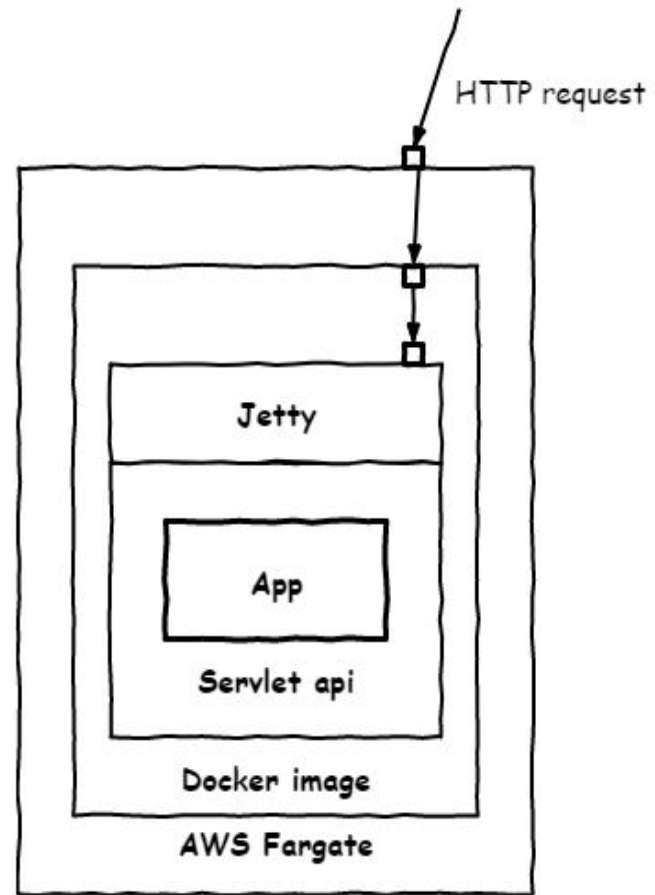
## Проблемы:

- Cold start
- Однопоточность



## Стало:

- Jetty в embedded режиме
- Docker image
- Deploy to AWS Fargate с помощью Terraform.



Спасибо за  
внимание.