

FIAP - Tech Challenge IV

Integrantes

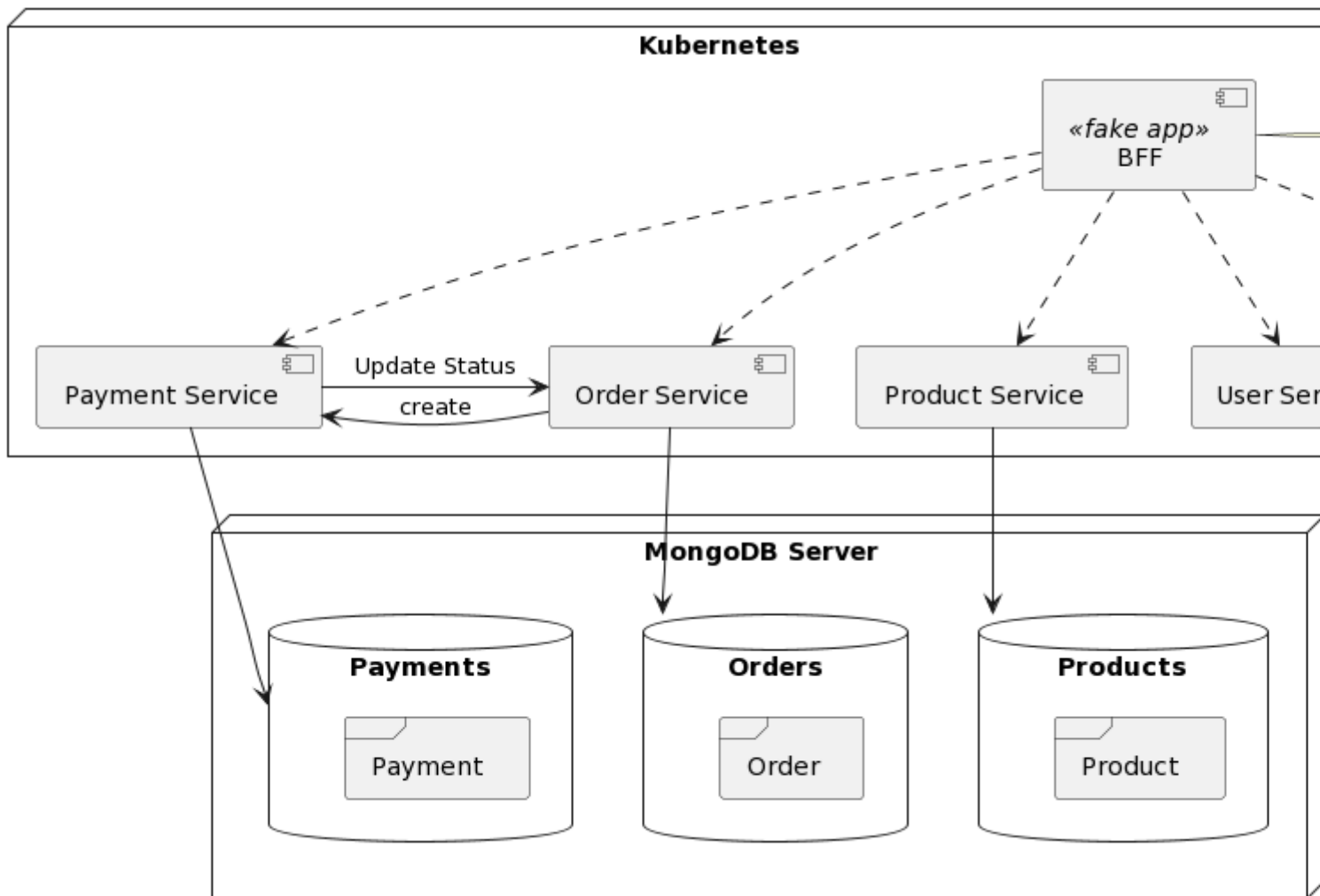
- Lucas Arce Ruiz - RM349580
- Mauricio Gonçalves Pires Jr - RM349581

Challenge 4 Entregáveis:

Dando continuidade ao desenvolvimento do software para a lanchonete, teremos as seguintes melhorias e alterações:

1. Refatore o projeto separando em ao menos 3 microserviços;
2. Ao refatorar, os microserviços devem conter testes unitários usando BDD com no mínimo 80% de cobertura de testes por cada microserviço.
3. Seus repositórios devem ser separados para cada aplicação e devem respeitar as seguintes regras:
 1. Main Protegida
 2. PR para branch main deve validar o build da aplicação, e qualidade de código via sonarqube.
 3. Automatize o deploy dos seus microserviços.

Arquitetura



Links para os Repos

- Payment
 - [Payment Service](#)
 - [Payment Service GitOps](#)
- Order
 - [Order Service](#)
 - [Order Service GitOps](#)
- Product
 - [Product Service](#)
 - [Product Service GitOps](#)
- User
 - [User Service](#)
 - [User Service GitOps](#)
- [Auth Service](#)
- [Link](#) para repositório do Lambda
- [Link](#) para repositório EKS com Terraform

SonarQube

Utilizamos uma ferramenta diferente que se aplica melhor em nossa linguagem. Estamos utilizando

o **Semgrep** para fazer a análise estática do nosso código rodando durante os pipes do GitHub Actions.