

Tech Challenge Fase 03 – Taste Food

Grupo G13

Cristiano de Barros – RM355052 - Discord: cristiano.barros13

Graziela Goedert de Souza – RM355051 - Discord: graziela_goedert

Repositórios: <https://github.com/fiap-tech-challenge-7soat-g13>:

- [fiap-tech-challenge-lambda-tf](#)
- [fiap-tech-challenge](#)
- [fiap-tech-challenge-kubernetes-tf](#)
- [fiap-tech-challenge-database-tf](#)

01 de Outubro de 2024

Sumário

1.	Tecnologias.....	3
2.	Desenhos.....	4
2.1.	Desenho de Arquitetura	4
2.2.	Diagrama ER do projeto	5

Taste Food

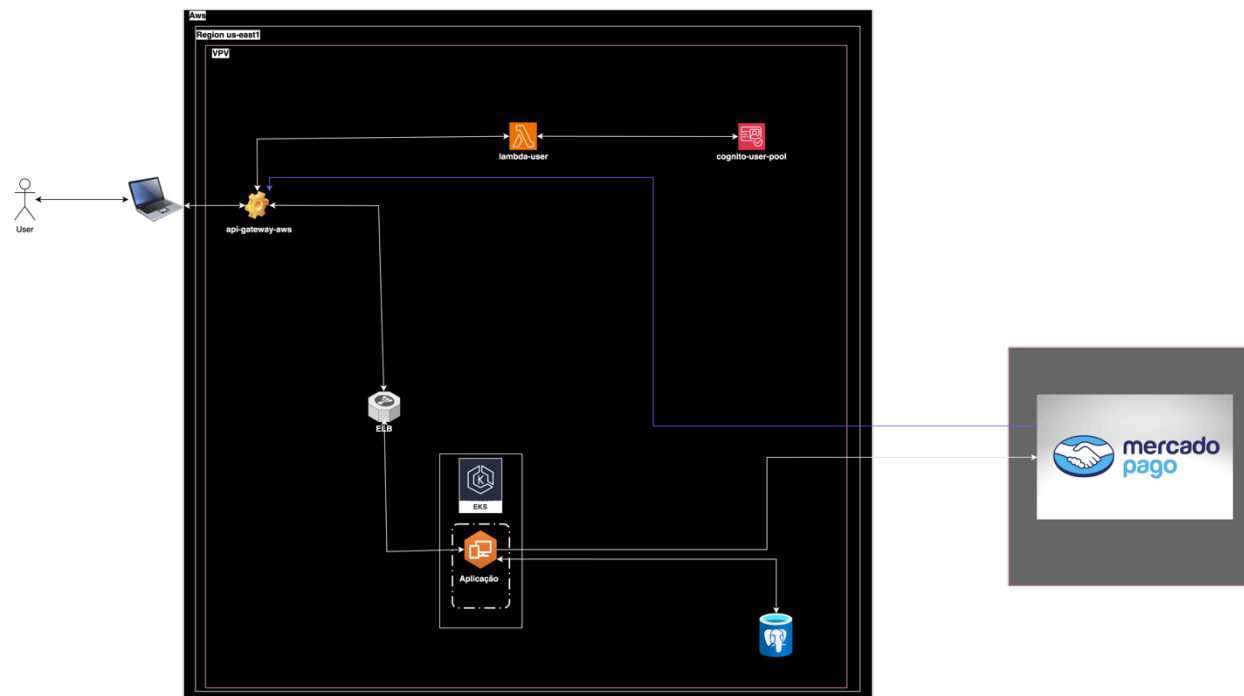
1. Tecnologias

Para o desenvolvimento do projeto, foram escolhidas as seguintes tecnologias:

- Java - Linguagem de Programação
- Postgres – Banco de Dados Relacional
- Docker – Containers
- Kubernetes
- Load Balancer
- EKS
- Lambda
- Function
- ApiGateway
- Cognito

2. Desenhos

2.1. Desenho de Arquitetura



2.2. Diagrama ER do projeto

Optamos pelo banco de dados relacional Postgres (RDS na AWS), devido a simplicidade do projeto até então, com a necessidade de poucas tabelas 5 até o momento, bem como consultas simples, optamos por esse Banco de dados, abaixo segue o Diagrama ER do nosso banco de dados:

TasteFood

