**Tech Challenge Fase 03 – Taste Food**

**Grupo G13**

**Cristiano de Barros** – **RM355052** - Discord: **cristiano.barros13**

**Graziela Göedert de Souza** – **RM355051** - Discord: **graziela\_goedert**

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

* [fiap-tech-challenge-lambda-tf](https://github.com/fiap-tech-challenge-7soat-g13/fiap-tech-challenge-lambda-tf)
* [fiap-tech-challenge](https://github.com/fiap-tech-challenge-7soat-g13/fiap-tech-challenge)
* [fiap-tech-challenge-kubernetes-tf](https://github.com/fiap-tech-challenge-7soat-g13/fiap-tech-challenge-kubernetes-tf)
* [fiap-tech-challenge-database-tf](https://github.com/fiap-tech-challenge-7soat-g13/fiap-tech-challenge-database-tf)

**01 de Outubro de 2024**

**Sumário**

[1. Tecnologias 3](#_Toc178948126)

[2. Desenhos 4](#_Toc178948127)

[2.1. Desenho de Arquitetura 4](#_Toc178948128)

[2.2. Diagrama ER do projeto 5](#_Toc178948129)

**Taste Food**

# 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

# Desenhos

# Desenho de Arquitetura

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

# 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:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente