**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Adelina Vitória da Cruz Santos

Beatriz Sousa Borges

Denner dos Anjos Moura da Silva

Lucas da Silva Pimentel

Maria Eduarda de Oliveira Costa

Otávio Ferreira da Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO - task 1**

**Tema: Plataforma de Delivery de Alimentos**



**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Adelina Vitória da Cruz Santos

Beatriz Sousa Borges

Denner dos Anjos Moura da Silva

Lucas da Silva Pimentel

Maria Eduarda de Oliveira Costa

Otávio Ferreira da Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO - task 1**

**Tema: Plataforma de Delivery de Alimentos**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se ao escopo da Task-1 do projeto.

1. **Título do Projeto e Modelo de Negócio escolhido**

* O título do nosso projeto é “joaquimdelivery”, e o modelo de negócio é uma Plataforma de Delivery de Alimentos.

1. **Descrição Geral do Projeto**

* O projeto consiste em criar um projeto spring com uma entidade e CRUD com relacionamento de uma empresa, nesse caso, fictícia.

1. **Descrição da Entidade/Model foi criada e seus atributos**

* O projeto consiste em uma entidade, chamada “tb\_usuarios”, com 4 atributos, totais:

1. ID - BIGINT, NN, PK, AI.
2. Nome - VARCHAR, NN.
3. Usuario- VARCHAR, NN.
4. Senha- VARCHAR , NN.

* O projeto consiste em uma entidade, chamada “tb\_pedidos”, com 4 atributos, totais:

1. ID - BIGINT, NN, PK, AI.
2. Produto- VARCHAR, NN.
3. tb\_restaurante\_id BIGINT, FK
4. tb\_usuarios\_id BIGINT, FK

* O projeto consiste em uma entidade, chamada “tb\_restaurantes”, com 6 atributos, totais:

1. ID - BIGINT, NN, PK, AI.
2. Nome - VARCHAR, NN.
3. Avaliação- DECIMAL (2,2), NN.
4. Horario\_funcionamento- VARCHAR, NN.
5. Endereco- VARCHAR , NN.
6. tb\_categorias\_id BIGINT, FK

* O projeto consiste em uma entidade, chamada “tb\_categorias”, com 2 atributos, totais:

1. ID - BIGINT, NN, PK, AI.
2. Nome - VARCHAR, NN.
3. **Funcionalidades Principais (CRUD) implementadas**

* As funcionalidades Principais implementadas no projeto foram as seguintes:

1. GetID - consulta pela chave primária.
2. GetAll - consulta mostrando todos os dados da tabela.
3. GetNome - consulta utilizando o campo específico “nome”.
4. Put - Consulta de atualização dos dados da tabela.
5. Post - Consulta para adicionar novos dados na tabela.
6. Delete - Consulta para excluir dados da tabela.
7. Plataforma de Delivery de Alimentos: Lógica de Recomendações de Produtos Saudáveis usando apenas java.
8. **Tecnologias Utilizadas (banco de dados e backend)**

As tecnologias utilizadas foram:

* Banco de dados SQL, e SGBD MySQL Workbench.
* Backend Java Spring Boot, com JPA.
* API Client Insomnia, para testar a aplicação.