

**GRUPO 07**

**INTEGRANTES**

ELOIZA FERNANDES

FELIPE MACEDO

JAIME FILHO

LUCAS CASOTTI

NATHAN RIBEIRO

PAOLA PATRÍCIA

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Tema: Aplicativo de Delivery**



**GRUPO 07**

**INTEGRANTES**

ELOIZA FERNANDES

FELIPE MACEDO

JAIME FILHO

LUCAS CASOTTI

NATHAN RIBEIRO

PAOLA PATRÍCIA

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Tema: Aplicativo de Delivery**

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

# Título do Projeto e Modelo de Negócio escolhido

O título escolhido do projeto é “Manda Pra Mim Delivery” e o modelo de negócio escolhido é um Aplicativo de Delivery

# Descrição Geral do Projeto

Um software desenvolvido com o objetivo de proporcionar mais praticidade na escolha e na realização de pedidos de comida via web. Além disso, recomendar alimentos saudáveis para os usuários. Nosso sistema também conta com a autenticação do usuário para garantir a segurança dos dados.

# Descrição da Entidade/Model foi criada e seus atributos

# No total foram criadas 3 Entidades/Model para a implementação do projeto. Segue abaixo com as informações:

Entidade/Model: “tb\_usuario” / Classe Usuario:

id BIGINT AUTO\_INCREMENT PK,

nome (150) VARCHAR NOT NULL,

foto (500) VARCHAR,

usuario (255) VARCHAR NOT NULL,

senha (255) VARCHAR NOT NULL

Entidade/Model: “tb\_categoria” / Classe Categoria”

id BIGINT AUTO\_INCREMENT PK,

nome (150) VARCHAR NOT NULL,

descrição (100) VARCHAR NOT NULL

Entidade/Model: “tb\_produto” / Classe Produto”

id BIGINT AUTO\_INCREMENT PK,

nome (150) VARCHAR NOT NULL,

descrição (100) VARCHAR NOT NULL

quantidade (100) VARCHAR NOT NULL

preco (100) VARCHAR NOT NULL

saudavel (1) BIT NOT NULL

id\_usuario FK,

id\_categoria FK,

# Funcionalidades Principais (CRUD) implementadas

Nosso sistema possui funcionalidades de cadastro, consulta, atualização e exclusão de informações para cada entidade.

Além disso, implementamos uma funcionalidade para recomendação de alimentos saudáveis. Através do método “GET”, é possível consultar os alimentos saudáveis recomendados.

# Tecnologias Utilizadas (banco de dados e backend)

**MySQL** – Sistema Gerenciador de Banco de Dados.

**SpringToolsSuite (STS**) - IDE.

- Spring Boot;

- Spring Security

**Insomnia** – Ferramenta Open Source para testes de APIs REST.

**Swagger** - Software para documentação automatizada da API.

**Deploy no Render** - Render é a nossa plataforma utilizada para executar nosso aplicativo.