



GRUPO E

INTEGRANTES

ANDRESSA FUNES
BIANCA DA SILVA
GEOVANA CAZALI
PRISCILA LINS
RAYSSA FERRAZ
SOFIA DE ARAÚJO
THUANY DA SILVA

DESAFIO 01 - PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

PLATAFORMA DE DELIVERY DE ALIMENTOS



GRUPO E

INTEGRANTES

ANDRESSA FUNES
BIANCA DA SILVA
GEOVANA CAZALI
PRISCILA LINS
RAYSSA FERRAZ
SOFIA DE ARAÚJO
THUANY DA SILVA

DESAFIO 01 - PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

PLATAFORMA DE DELIVERY DE ALIMENTOS

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

1 Nome do Projeto

TáNaMesa

2 Modelo do Projeto

Plataforma de Delivery de Alimentos

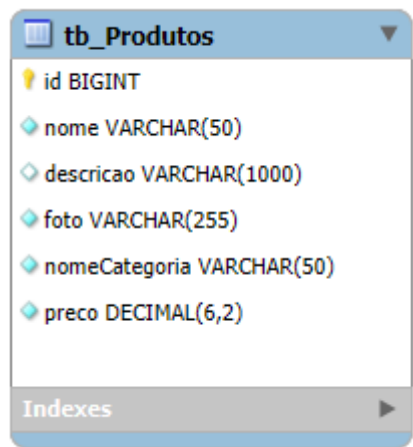
3 Descrição do Projeto

Este projeto tem como objetivo implementar um sistema de delivery de alimentos, que permite o gerenciamento de produtos oferecidos por diferentes restaurantes de forma simples e intuitiva.

4 Tecnologias Utilizadas

Item	Tecnologia
Servidor	Tomcat
Linguagem de Programação	Java
Framework	Spring Boot
ORM	JPA + Hibernate
Banco de dados	MySQL

5 Diagrama Entidade-Relacionamento



6 Descrição das Tabelas e seus Atributos

Nome do Banco de Dados:	db_delivery
SGBD:	MySQL Workbench

Nome da Tabela:

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	BigInt	Identificador único de cada produto. Tipo numérico e autoincrementável.	PK
nome	varchar(255)	Nome do produto. VARCHAR é suficiente para nomes.	
descricao	varchar(1000)	Descrição de preparo e ingredientes. VARCHAR para texto descritivo.	
foto	varchar(255)	URL da imagem do produto	
preco	decimal(6,2)	Preço do produto. DECIMAL é essencial para garantir a precisão de valores monetários.	
categoria	varchar(255)	Categoria que o produto pertence (ex: Pizza, Hambúrguer, Sobremesa).	

7 Descrição das Entidades e seus Atributos

Nome da Classe:

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha
id	Long	Identificador único. Tipo LONG para mapeamento com BIGINT no banco.
nome	String	Nome do produto
descricao	String	Descrição de preparo e ingredientes
foto	String	Foto do produto
preco	BigDecimal	Preço do produto. Uso de BIGDECIMAL garante a precisão em Java para cálculos financeiros.
categoria	String	Categoria que o produto pertence