



## **GRUPO 01**

### **INTEGRANTES**

Aylla Scaglia  
Fernanda Murched  
Gabriel Souza  
Giovana Lucia  
Luan Queiroz  
Maria Luíza  
Renata Negrini  
Samuel Silva

## **DESAFIO 01 - PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO**

### **PLATAFORMA DE DELIVERY DE ALIMENTOS**



**BRASIL**

## **GRUPO 01**

### **INTEGRANTES**

Aylla Scaglia  
Fernanda Murched  
Gabriel Souza  
Giovana Lucia  
Luan Queiroz  
Maria Luíza  
Renata Negrini  
Samuel 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.

Nome do Projeto

*Garfo & Go*

# 1 Modelo do Projeto

*Plataforma de delivery de alimentos.*

# 2 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.*

# 3 Tecnologias Utilizadas

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

## 4 Diagrama Entidade-Relacionamento

tb_produtos		
bigint	id	PK
varchar(255)	nome	
varchar(255)	descricao	
decimal(38)	preco	
varchar(255)	restaurante	

## 5 Descrição das Tabelas e seus Atributos

<b>Nome do Banco de Dados:</b>	db_garfogo
<b>SGBD:</b>	MySQL Workbench

### tb\_produtos:

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	bigint	Identificador único de cada Produto	PK
nome	varchar(255)	Nome do Produto	
descricao	varchar(255)	Descrição de preparo e ingredientes	
preco	decimal(38,2)	Preço do Produto	
restaurante	varchar(255)	Nome do Restaurante que fez o Produto	

# 6 Descrição das Entidades e seus Atributos

Nome da Classe:

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha
id	Long	Identificador único de cada Produto
nome	String	Nome do Produto
descricao	String	Descrição de preparo e ingredientes
preco	BigDecimal	Preço do Produto
restaurante	String	Nome do Restaurante que fez o Produto