

**GRUPO D**

**INTEGRANTES**

Jamila Moraes Cardoso

Lauren Gabrielle Fogaça

Marcia Gisseli Mamani Condarco

Nayara Kiyota

Patricia Gonçalves Eliseu

Stella Brumatti de Oliveira

**DESAFIO 02 - PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Projeto Pet Delivery**



**GRUPO D**

**INTEGRANTES**

Jamila Moraes Cardoso

Lauren Gabrielle Fogaça

Marcia Gisseli Mamani Condarco

Nayara Kiyota

Patricia Gonçalves Eliseu

Stella Brumatti de Oliveira

**DESAFIO 02 - PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Projeto Carona**

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

# Nome do Projeto

*Projeto Pet Delivery*

# Modelo do Projeto

*Plataforma de Delivery de Alimentos*

# Descrição do Projeto

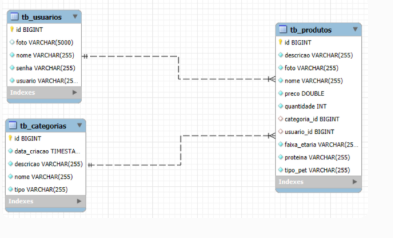
O **InovaPet – Comidinha Boa** é uma plataforma inovadora que conecta tutores de cães e gatos a produtores e marcas de alimentação natural. O aplicativo oferece refeições frescas, saudáveis e personalizadas, formuladas por nutricionistas veterinários e preparadas com ingredientes selecionados de produtores locais.

Com poucos cliques, o tutor pode escolher receitas balanceadas, agendar entregas recorrentes e acompanhar o bem-estar nutricional do seu pet. O app também reúne o histórico de saúde do animal e inclui consultoria especializada, promovendo uma alimentação completa e transparente.

# Tecnologias Utilizadas

|  |  |
| --- | --- |
| **Item** | **Tecnologia** |
| Servidor | Servidor embutido - Spring Boot |
| Linguagem de Programação | Java |
| Framework | Spring Boot |
| ORM | Spring Data (JPA) | Hibernate |
| Banco de dados | MySQL |

# Diagrama Entidade-Relacionamento

**

# Descrição das Tabelas e seus Atributos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Banco de Dados:** | db\_deliverypet |
| **SGBD:** | MYSQL |

**Nome da Tabela: tb\_categorias**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | BIGINT | Chave primária | PK |
| nome | VARCHAR | Recomendação do tipo de alimentação |  |
| descricao | VARCHAR | Descrição recomendação do tipo de alimentação |  |
| data de criacao | TIMESTAMP | Data de criação de categoria |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Nome da Tabela: tb\_produto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | BIGINT | Chave primária | PK |
| descricao | VARCHAR | Decrição do produto |  |
| foto | VARCHAR | Foto Produto |  |
| nome | VARCHAR | Nome do produto |  |
| preco | DOUBLE | Preço do produto |  |
| quantidade | INT | Quantidade do produto |  |
| tipo\_pet | VARCHAR | Determinar a espécie do pet |  |
| peso | VARCHAR | Determinar o peso do pet |  |
| faixa\_etaria | VARCHAR | Determinar se o pet é filhote, adulto e senior |  |

**Nome da Tabela: tb\_usuarios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | BIGINT | Chave primária | PK |
| foto | VARCHAR | Foto do usuário |  |
| nome | VARCHAR | Nome do usuário |  |
| senha | VARCHAR | Senha do usuário |  |
| usuario | VARCHAR | E-mail do usuário |  |
|  |  |  |  |

# Descrição das Entidades e seus Atributos

**Nome da Classe: Categoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | Long | Código de identificação da classe categoria |
| nome | String | Nome da categoria de recomendação do tipo de alimentação |
| descricao | String | Descrição da categoria descrição recomendação do tipo de alimentação |
| dataCriacao | LocalDateTime | Data de criação da categoria |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Nome da Classe: Produto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | Long | Código de identificação da classe Produto |
| String | nome | Nome do produto |
| String | descricao | Descrição do produto |
| Double | preco | Preço do produto |
| String | foto | Foto do Produto |
| int | quantidade | Quantidade do Produto |

**Nome da Classe: Usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| id | Long | Código de identificação da classe Usuario |
| nome | String | Nome do Usuário |
| usuario | String | E-mail do usuário |
| senha | String | Senha do usuário |
| foto | String | Foto do Usuário |
|  |  |  |