



GRUPO 03

INTEGRANTES

ANDRESSA NEVES MORAIS DE SOUZA

BEATRIZ RODRIGUES DE PAULA

BRUNO PEREIRA LIMA

EMILY CRISTINY DIAS DA SILVA

FERNANDA RIBEIRO

JOSADAQUE FERREIRA

VICTOR GOUVEIA PESTANA

DESAFIO 02 - PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

PLATAFORMA DE DELIVERY DE ALIMENTOS



GRUPO 03

INTEGRANTES

ANDRESSA NEVES MORAIS DE SOUZA

BEATRIZ RODRIGUES DE PAULA

BRUNO PEREIRA LIMA

EMILY CRISTINY DIAS DA SILVA

FERNANDA RIBEIRO

JOSADAQUE FERREIRA

VICTOR GOUVEIA PESTANA

DESAFIO 02 - 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

DishDash

2. Modelo do Projeto

→ Plataforma de Delivery de Alimentos

3. Descrição do Projeto

O **Dish Dash** é um e-commerce de alimentos desenvolvido com **NestJS**. Utilizando **TypeScript**, o sistema oferece uma solução eficiente e escalável para o gerenciamento de produtos, categorias e usuários.

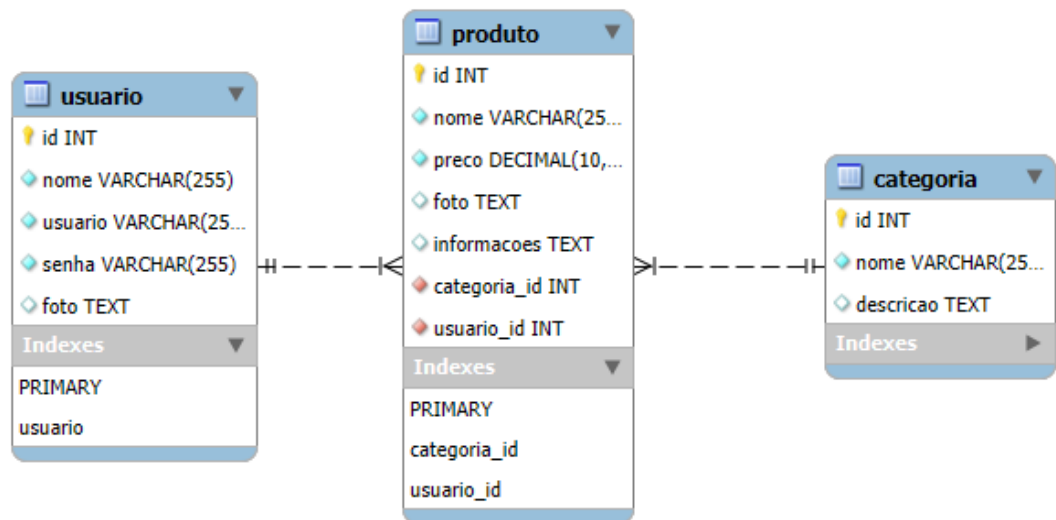
Principais Funcionalidades:

- 1. **Gestão de Categorias:** Criação, consulta e atualização de categorias de produtos.
- 2. **Gestão de Produtos:** Cadastro, pesquisa e edição de produtos, com dados como nome, preço, foto, descrição e categoria.
- 3. **Gestão de Usuários:** Cadastro e administração de usuários, com informações de nome, e-mail, senha e foto.

4. Tecnologias Utilizadas

Item	Tecnologia
Servidor	Node Js
Linguagem de Programação	TypeScript
Framework	Nest Js
ORM	TypeORM
Banco de dados	MySQL

4. Diagrama Entidade-Relacionamento



5. Descrição das Tabelas e seus Atributos

Nome do Banco de Dados:	db_dishdash
SGBD:	MySQL

Nome da Tabela: tb_categorias

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	Inteiro	Identificação por ID de cada categoria	PK
nome	Varchar(100)	Nome para facilitar a identificação de cada categoria	Not Null
descrição	Varchar(255)	Breve descrição de cada categoria	Not Null

Nome da Tabela: tb_produtos

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	Inteiro	Identificação por ID de cada produto	PK
nome	Varchar(100)	Nome para facilitar a identificação de cada produto	Not Null
preço	Float	Preço unitário de cada produto.	Not Null
foto	Varchar(5000)	URL da imagem do produto para visualização no sistema.	Not Null
info_nutricio nais	Varchar(255)	Informações Nutricionais de cada produto	Not Null
categoria_ id	Inteiro	Identifica a qual categoria o produto pertence.	FK
usuario_id	Inteiro	Identifica o usuário que cadastrou o produto.	FK

Nome da Tabela: tb_usuarios

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	Inteiro	Identificação única de cada usuário.	PK
nome	Varchar(100)	Nome do usuário para identificação e personalização.	Not Null
usuário	Varchar(100)	Nome de login único para o sistema.	Not Null
senha	Varchar(255)	Senha do usuário para autenticação segura.	Not Null
foto	Varchar(5000)	URL da foto de perfil do usuário.	Not Null

6. Descrição das Entidades e seus Atributos

Nome da Classe: Categoria

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha
id	Inteiro	Identificação única da categoria.
nome	String	Nome para facilitar a identificação.
descricao	String	Breve descrição da categoria.
produto	Produto[]	Lista de produtos que pertencem a esta categoria.

Nome da Classe: Produto

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha
id	Inteiro	Identificação única do produto.
nome	String	Nome para facilitar a identificação.
preco	Float	Preço unitário do produto.
foto	String	URL da imagem do produto.
info_nutricionais	String	Informação nutricional sobre o produto.
categoria	Categoria	Categoria à qual o produto pertence.
usuario	Usuario	Usuário que cadastrou o produto.

Nome da Classe: Usuario

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha
id	Inteiro	Identificação única do usuário.
nome	String	Nome para identificação e personalização.
usuario	String	Nome de login único para o sistema.
senha	String	Senha para autenticação segura.
foto	String	URL da foto de perfil do usuário.
produto	Produto[]	Lista de produtos cadastrados pelo usuário.