



GRUPO 05

INTEGRANTES

CAIO PEREIRA DOS SANTOS
FILIPE SANTIAGO DOS SANTOS RODRIGUES
INGRID ALVES DE SOUZA
JORGE FLÁVIO GUEDES
JOYCE RAMOS VIEIRA DA SILVA
LUCAS RAMIRES DE SOUZA
LUIZ HENRIQUE RODRIGUES VIEIRA
MARIA EDUARDA BENITES MERCADANTE
STEPHANIE STEUERNAGEL TAVARES

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES

TEMA:

ODS 12 - CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



BRASIL

GRUPO 05

INTEGRANTES

CAIO PEREIRA DOS SANTOS
FILIPE SANTIAGO DOS SANTOS RODRIGUES
INGRID ALVES DE SOUZA
JORGE FLÁVIO GUEDES
JOYCE RAMOS VIEIRA DA SILVA
LUCAS RAMIRES DE SOUZA
LUIZ HENRIQUE RODRIGUES VIEIRA
MARIA EDUARDA BENITES MERCADANTE
STEPHANIE STEUERNAGEL TAVARES

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES

TEMA:

ODS 12 - CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final. O relatório refere-se à descrição dos atributos das classes que serão utilizadas no projeto integrador.

1) DESCRIÇÃO DOS ATRIBUTOS

Nome da Classe: Categoria

Atributo	Descrição e motivo da escolha
id (number)	Identificador único das categorias com auto incremento.
tipo (string)	Tipo da categoria que não pode ser nula.
slug (string)	Slug da categoria que não pode ser nula.
descricao (string)	Descrição da categoria, permitindo até 500 caracteres podendo ser detalhada.
foto (string)	Foto da categoria que não pode ser nula.

Nome da Classe: Produto

Atributo	Descrição e motivo da escolha
id (number)	Identificador único do produto com auto incremento.
nome (string)	Nome do produto que não pode ser nulo.
slug (string)	Slug do produto que não pode ser nulo.
basePreco (number)	Base de preço do produto que não pode ser nulo.
porcentagemDesconto (number)	Porcentagem de desconto do produto com um valor padrão de 0.
quantidade (number)	Quantidade do produto que não pode ser nulo.
descricao (string)	Descrição do produto, permitindo até 500 caracteres
foto (string)	Foto do produto que não pode ser nula.
categoria_id (number)	Chave estrangeira referenciando a tabela categoria
usuario_id (number)	Chave estrangeira referenciando a tabela usuario

Nome da Classe: Usuario

Atributo	Descrição e motivo da escolha
id (number)	Identidade única do usuário com auto incremento
nome (string)	Nome do usuário que não pode ser nulo.
email (string)	Email cadastrado pelo usuário para realizar o login que não pode ser nulo.
senha (string)	Senha do usuário que não pode ser nulo.
foto (string)	Foto sendo uma URL não obrigatória criada para personalização do perfil do usuário