



GRUPO 03

INTEGRANTES

Bruno Muraro Da Silva
Julio Cesar Balbino De Moraes
Márcio Rodrigues De Souza
Maysa Pereira De Andrade
Raquel Dos Santos Gomes

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES

TEMA: ODS 6 : Água potável e saneamento



GRUPO 03

INTEGRANTES

Bruno Muraro Da Silva
Julio Cesar Balbino De Moraes
Márcio Rodrigues De Souza
Maysa Pereira De Andrade
Raquel Dos Santos Gomes

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES

TEMA: ODS 6 : Água potável e saneamento

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 : bigint	chave primária
nome: varchar(255)	grupo no qual o produto pertence
tipo : varchar(255)	material do produto
setor: varchar(255)	setor ao qual o produto pertence

Nome da Classe: Produto

Atributo	Descrição e motivo da escolha
id : bigint	chave primária
nome : varchar(255)	identificação para o cliente
valor : decimal	preço a ser pago
quantidade : bigint	verificar a quantidade de itens disponíveis
descrição : varchar(255)	apresentação/incentivo da ação de compra de produtos sustentáveis
categoria_id : bigint(255)	chave estrangeira
usuario_id : bigint(255)	chave estrangeira

Nome da Classe: Usuário

Atributo	Descrição e motivo da escolha
id : bigint	chave primária
nome_completo : varchar(100)	identificação
usuario : varchar(100)	acesso ao site
senha : varchar(100)	acesso ao site