



GRUPO 03

INTEGRANTES

CAROLINE LIMA
GABRIEL IWAKURA
MATHEUS
PEDRO VIANA
TALIA MOURA
VINICIUS LIMA

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: REDE SOCIAL FACILITADORA DE RECICLAGEM



GRUPO 03

INTEGRANTES

CAROLINE LIMA
GABRIEL IWAKURA
MATHEUS
PEDRO VIANA
TALIA MOURA
VINICIUS LIMA

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: REDE SOCIAL FACILITADORA DE RECICLAGEM

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

1) DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS

Nome do Banco de Dados:	db_e.conectar
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: Post

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Chave primaria	PK
data_postagem DATE	Data da postagem para organização do feed	NN
conteudo VARCHAR(9999)	conteúdo da postagem, texto descricao	NN
localidade VARCHAR(255)	Mostrar a localidade da postagem	
foto VARCHAR(255)	Foto, ilustração ou outro material gráfico para a postagem	
id_usuario BIGINT	Conecta o usuário ao post	FK
id_tipo BIGINT	Conecta o tipo de reciclagem que está contida no post	FK

Tabela: Tipo

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT		PK
nome VARCHAR(250)	diz se é reciclagem: mecânica, energética, química, eletrônica ou coleta seletiva	NN
descricao VARCHAR(999)	Especifica os materiais que vão ser transformados ou doados, ex PET	NN

data DATE	data	nn
--------------	------	----

Tabela: Usuario

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT		PK
nome VARCHAR(255)	Nome do usuario	NN
senha VARCHAR(255)	senha do usuario	NN
foto VARCHAR(255)	Imagem do perfil	
email VARCHAR (255)	email para login	NN
data_nascimento DATE	data de nascimento do usuario	NN
tipo_usuario VARCHAR(255)	especifica se é doador, transformador ou ambos	NN
bio (VARCHAR 999)	Mini bio do usuario ou descrição do projeto	
contato (VARCHAR 999)	lugar para depositar contatos (celular, email, linkedin, etc...) ou midias do projeto (instagram, youtube, facebook, etc...)	