



GRUPO 01

INTEGRANTES

BRENO HENRIQUE
JULIA ALEXANDRINO
MATHEUS QUEIROZ
PALOMA FERREIRA
RONIBERTO RODRIGUES
SHOMARA QUISPE
VICTOR PALIARI

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ODS 11



GRUPO 01

INTEGRANTES

BRENO HENRIQUE
JULIA ALEXANDRINO
MATHEUS QUEIROZ
PALOMA FERREIRA
RONIBERTO RODRIGUES
SHOMARA QUISPE
VICTOR PALIARI

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ODS 11

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_alertup
SGBD:	Microsoft SQL Server

Tabela: Usuario

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Todo usuário necessita ter um id único, para ser acessado.	PK
Nome VARCHAR	Todo usuário precisa ter um nome para ser apresentado na rede.	
Email VARCHAR	Todo usuário para fazer login necessita de um e-mail e senha.	
Senha VARCHAR	Todo usuário para fazer login necessita de um e-mail e senha.	
Foto VARCHAR	Uma foto caso o usuário queira ter, campo em VARCHAR pois o BD irá armazenar apenas o link da imagem.	
Municipio VARCHAR	Município no qual o usuário reside, para ser a primeira opção de visualização, ao acessar o feed.	

Tabela: Tema

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Todo tema necessita ter um id único, para ser acessado.	PK
Titulo VARCHAR	Todo tema necessita ter um título.	
Descricao VARCHAR	Ao acessar a página do tema especificado, o mesmo usará sua descrição para inteirar o usuário do que o tema se trata.	

Tabela: Postagem

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Toda postagem necessita ter um id único para ser acessado.	PK
Titulo VARCHAR	Resumo do que será abordado na postagem.	
Descricao VARCHAR	Campo principal da postagem, abrangendo observações gerais, como o local da reclamação e detalhes.	
Data DATETIME	Campo que armazenará o horário e dia da postagem para fins de ordenação.	
Municipio VARCHAR	Campo onde ficará armazenado o município da ocorrência.	
Relevancia INT	Campo que armazenará quantas "curtidas" a postagem teve, também servindo para fins de ordenação.	
Foto VARCHAR	Caso o usuário queira adicionar uma foto para dar mais relevância a postagem, o mesmo também pode fazê-lo, utilizando o mesmo modelo da foto de perfil, armazenando apenas o link.	
IdTema BIGINT	Cada postagem tem que necessariamente pertencer a uma categoria, e a junção das tabelas será feita através desta chave estrangeira.	FK
IdUsuario BIGINT	Cada postagem provém de um usuário, então ela também tem que ter uma chave de conexão com o ID do mesmo.	FK