



GRUPO 04

INTEGRANTES

Ariela Dimitria
Gabriel Marques
Gabriel Pedro
Juliana Silva
Paulo Silva
Vinícius Aislan

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA:

ODS #7: ENERGIAS RENOVÁVEIS



GRUPO 04

INTEGRANTES

Ariela Dimitria
Gabriel Marques
Gabriel Pedro
Juliana Silva
Paulo Silva
Vinícius Aislan

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ODS #7: ENERGIAS RENOVÁVEIS

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:	ProjetoAmbar
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: Temas

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	O id cumpre o papel de identificador de uma determinada informação adicionada ao banco de dados. Ele age como um identificador que torna possível o relacionamento de diferentes informações. Nesse caso, ele atua como uma chave primária.	PK
titulo_tema	O atributo título fornecerá a informação necessária para identificação do tema principal que poderá ser atribuído a uma postagem.	
subtitulo_tema	O atributo subtítulo fornecerá a informação necessária para identificação dos subtemas possíveis a uma postagem.	
hashtags	A hashtags serão palavras-chaves adicionadas automaticamente à uma postagem em função do tema e subtema escolhido.	

Tabela: Postagens

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	O id cumpre o papel de identificador de uma determinada informação adicionada ao banco de dados. Ele age como um identificador que torna possível o relacionamento de diferentes informações. Nesse caso, ele atua como uma chave primária.	PK
titulo	Atributo onde é divulgado o nome do tópico central da postagem.	
post	Espaço onde o corpo da postagem é escrito e permitirá que o assunto pretendido seja discutido. Após a escrita do post, haverá a chance de envio e adição de hashtags.	
hashtags	Permitirá que um usuário posicione sua postagem dentro de temáticas específicas e geradas por postagens de outros usuários. Esse atributo ajudará a organizar o conteúdo do site em subtemas.	
data	Atributo reservado para a marcação da data de publicação do conteúdo do post que foi finalizado e enviado. Nesse espaço,	

	haverá a chance de exibição aos usuários em qual momento o post foi publicado ou atualizado.	
id_temas	O id cumpre o papel de identificador de uma determinada informação adicionada ao banco de dados. Nesse caso, haverá o relacionamento entre as informações da tabela temas com a tabela postagens através de uma chave estrangeira.	FK
id_usuarios	O id cumpre o papel de identificador de uma determinada informação adicionada ao banco de dados. Nesse caso, haverá o relacionamento entre as informações da tabela usuários com a tabela postagens através de uma chave estrangeira.	FK

Tabela: Usuários

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	O id cumpre o papel de identificador de uma determinada informação adicionada ao banco de dados. Ele age como um identificador que torna possível o relacionamento de diferentes informações. Nesse caso, ele atua como uma chave primária.	PK
nome	Nome completo do usuário que será obtido no cadastro do usuário e permitirá que o site reconheça ele enquanto exibe mensagem introdutória.	
email	Com o email haverá a chance de login do usuário e ele será obtido no cadastro inicial do usuário.	
senha	Será o complemento do usuário para a efetuação do login e será cadastrada no primeiro acesso do usuário ao site. A senha oferecerá maior segurança ao usuário.	