



GRUPO 04

INTEGRANTES

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

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES

TEMA:

ODS #7: ENERGIAS RENOVÁVEIS



GRUPO 04

INTEGRANTES

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

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES

TEMA:

ODS #7: ENERGIAS RENOVÁVEIS

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: Temas

Atributo	Descrição e motivo da escolha
Id (Long)	Identificador único do Objeto. 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.
titulo_tema (String)	O atributo título fornecerá a informação necessária para identificação do tema principal que poderá ser atribuído a uma postagem.
descricao (String)	O atributo descrição fornecerá uma informação detalhada sobre o tema.
hashtags (String)	A hashtags serão palavras-chaves adicionadas automaticamente à uma postagem em função do tema e subtema escolhido.

Nome da Classe: Postagens

Atributo	Descrição e motivo da escolha
Id (Long)	Identificador único do Objeto. 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.
titulo (String)	Atributo onde é divulgado o nome do tópico central da postagem.
post (String)	Atributo onde é divulgado o nome do tópico central da postagem 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.
imagens_url (String)	Permitirá que um usuário adicione imagens na postagem.
fk_id_temas (Long)	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 (Long)	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.

Nome da Classe: Usuários

Atributo	Descrição e motivo da escolha
Id (Long)	Identificador único do Objeto. 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.
nome (String)	Nome completo do usuário que será obtido no cadastro do usuário e permitirá que o site o reconheça enquanto exibe mensagem introdutória.
email (String)	Com o e-mail haverá a chance de login do usuário e ele será obtido no cadastro inicial do usuário.
senha (String)	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.