Uma imagem contendo placar, desenho, relógio

Descrição gerada automaticamente

**Atividade prática - Banco de dados Relacional**

**Projeto Integrador**

**Grupo 4:**

Natália Costa; Rebeka Cardoso; Cinthia Santos; Larissa Arcoverde; Luana Maria Barbosa e

Elisabeth Cavalcante

**Relatório (Rede Social)**

Nosso projeto terá como tema central **saneamento básico, com base nele criamos a tabela de subtemas com atributo *descricao,* armazenando os dados de descrição dos subtemas(abordados nas postagens). Criamos também a tabela de postagens com os atributos de titulo, texto, foto e data; e as chaves estrangeiras** *subtemas\_id* e *usuarios\_id*, para fazer relacionamento entre as tabelas. A tabela de usuários irá armazenar os dados de cadastro do usuários, tem como atributos nome, email, senha, foto, usuário\_cpf e usuário\_cnpj.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dicionário de dados – Projeto Integrador** | | | | |
|  | | **tb\_postagens** | |  |
| Chave com preenchimento sólido | **id BIGINT** | | Identificador único da tabela | |
|  | titulo **VARCHAR(255)** | | Título da postagem ( | |
|  | texto **VARCHAR(2000)** | | Texto da postagem | |
|  | foto **VARCHAR(255)** | | Foto da postagem | |
|  | data **DATE** | | Data da postagem | |
| Forma  Descrição gerada automaticamente | *subtemas\_id* **BIGINT** | | Chave estrangeira da tb\_subtemas | |
| Forma  Descrição gerada automaticamente | *usuarios\_id* **BIGINT** | | Chave estrangeira da tb\_usuarios | |
|  | **tb\_subtemas** | | | |
| Chave com preenchimento sólido | **id BIGINT** | | Identificador único da tabela | |
|  | descricao **VARCHAR(255)** | | Descrição do subtema da postagem | |
|  | **tb\_usuarios** | | | |
| Chave com preenchimento sólido | **id BIGINT** | | Identificador único da tabela | |
|  | nome **VARCHAR(255)** | | Nome de cadastro do usuário | |
|  | email **VARCHAR(255)** | | E-mail para login | |
|  | senha **VARCHAR(255)** | | Senha de acesso | |
|  | foto **VARCHAR(255)** | | Foto do usuário | |
|  | usuario\_cpf **VARCHAR(255)** | | Cadastro de pessoa física | |
|  | usuario\_cnpj **VARCHAR(255)** | | Cadastro de pessoa jurídica | |