

Prototipando o banco de dados

Generation - Turma 18 - Grupo 02

Diego Alonso
Felipe Lauton
João Vitor de Paula
Karina Souza
Matheus Rufino
Nicolli Fernandes

Descrição dos campos das tabelas

Tabela usuário

Nome do campo	Tipo	Motivo da escolha
id	bigint	Chave primária. Identificador principal do registro na tabela usuário.
nome_completo	varchar	Como solicitado, o campo foi criado para que o usuário insira seu nome completo.
email	varchar	Este campo servirá para armazenar o e-mail do usuário, que será utilizado como login.
senha	varchar	Campo utilizado para gravar a senha criptografada do usuário, que será solicitada para realizar o login.

Tabela postagem

Nome do campo	Tipo	Motivo da escolha
id	bigint	Chave primária. Identificador principal do registro na tabela postagem.
fk_usuario	bigint	Chave estrangeira da tabela usuário, que fará a relação entre a postagem e o usuário que a publicou.
fk_tema	bigint	Chave estrangeira da tabela tema, que fará a relação entre a postagem e o tema referente a ela.
data	datetime	Registro de data da postagem. Armazena o dia e a hora em que a postagem foi realizada.
titulo	varchar	Campo onde será salvo o título referente ao assunto da postagem.
conteudo	text	Campo onde será salvo todo o conteúdo em texto da postagem referente ao assunto tratado no título.
curtidas	bigint	Campo que salvará um contador com a quantidade de pessoas que clicam no botão de curtir a postagem, aumentando seu engajamento.

Tabela tema

Nome do campo	Tipo	Motivo da escolha
id	bigint (chave primária, auto incremento)	Chave primária. Identificador principal do registro na tabela tema.
nome	varchar	Campo utilizado para receber o nome do tema cuja postagem será categorizada.
descricao	varchar	Campo utilizado para salvar uma breve descrição sobre o tema.
relevancia	bigint	Campo que armazena um contador para identificar os temas com mais relevância, e listar aos usuários o tema que está sendo mais curtido.