

24/07

Integrantes GrupoZero1

Lais Basso

Mayara Dotta

Matheus Müller

Victor Hugo Ulloa

Letícia Sena

Descrição DER

Relacionamento entre as tabelas

Um login pode fazer vários posts - Um post só pode ter um login

CADASTRO - POST

1 - N

Um post pode ter um único tema - Um tema pode ter vários posts

POST - TEMA

N - 1

Cadastro

Id - bigint Primary Key,

nome completo - varchar (200),

Email - varchar (200),

Senha - varchar (20);

Nome completo, email e senha serão pedidos ao usuário para criar um novo cadastro. Será gerada uma id própria automaticamente, que servirá para relacionar as atividades do usuário dentro da plataforma.

Post

Id - Primary Key,

titulo - varchar (100),

Data - datetime,

descricao - text (500),

autor_id - bigint Foreign Key - (login),

tema_id - bigint Foreign Key - (tema);

O usuário não precisará entrar com a data, pois a rede se encarregará de pegar a hora do sistema. Estará formatado em "dd-MM-yyyy HH:mm:ss". O usuário digitará o conteúdo do post no campo de descrição (text) que podendo receber mais caracteres do que um varchar. Os demais campos serão essenciais para poder enviar o post, recebendo a id do autor e também do tema relacionado. Será gerada uma id própria do post.

Tema

Id - biginit Primary Key,
cursos - boolean,
projetos - boolean,
vagas - boolean,
eventos - boolean;

A tabela de temas possuirá os temas fixos disponíveis e marcará com true quando o post for sobre o assunto.