**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 - biginit 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 - datatime,

descricao - text (500),

autor\_id - biginit Foreign Key - (login),

tema\_id - biginit 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.