Projeto integrador -> TASK

**O nome da nossa da rede social será: DoeAção**

**Nosso projeto possuirá três tabelas:**

1. **> tb\_usuario**

**ID**: Este campo serve como a chave primária (PK) da tabela e será gerado automaticamente após o cadastro de cada usuário. Esse campo tem como função a identificação de cada usuário da rede social.

**NOME**: Este campo armazena o nome do usuário, que é usado para identificar o usuário dentro da rede social. É de preenchimento obrigatório.

**SENHA**: Armazena a senha criada pelo usuário para acessar a conta na rede social.

**EMAIL**: Armazena o endereço de e-mail do usuário, que é usado para autenticação e é de preenchimento obrigatório..

**FOTO**: Este campo armazena uma foto do usuário. A presença de uma foto é opcional.

**CNPJ**: Este campo é usado para identificar organizações não governamentais (ONGs). O preenchimento do CNPJ para que a rede social possa identificar e verificar as ONGs.

**CPF**: Este campo é utilizado par aidentificação do usuário, porém, o preenchimento não é obrigatório.

**2 –> tb\_postagens**

**ID**: Este campo serve como a chave primária (PK) da tabela postagem e será gerado automaticamente após uma nova postagem. Esse campo tem como função a identificação de cada postagem.

**Conteúdo**: Este campo irá possuir todo o conteúdo da postagem. Este campo é de preenchimento obrigatório.

**Titulo**: Este campo irá possuir o título da postagem. Este campo será obrigatório.

**Foto**: Este campo possuirá uma foto que será acompanhada com o conteúdo da postagem. Este campo é opcional.

**Curtida**: Esta variável irá armazenar a quantidade de curtida de cada postagem.

**Comentário**: Esta variável armazenará os comentários de cada postagem.

**Data do post**: Esta variável irá armazenar a data que cada postagem foi feita.

**tb\_usuario**: Será uma FK da tabela usuário, que permitirá a relação entre o usuário e postagem. Cada usuário poderá fazer várias postagens e cada postagem terá um usuário.

**Tb\_tema**: Será uma FK da tabela tema, que permitirá a relação entre o tema e a postagem. Cada postagem poderá ter um tema e um tema poderá ter várias postagens.

**3 – > tb\_temas**

**ID:** Este campo serve como a chave primária (PK) da tabela temas e será gerado automaticamente após a criação de um tema. Esse campo tem como função a identificação de cada tema.

**Descricao:** Este campo possuirá o tema e a descrição do tema. Este campo será obrigatório.