DER

TABELAS:

* Usuários
* Administradores
* Doenças
* Notícias
* Reclamações
* Respostas
* Logs
* Tags

ATRIBUTOS:

USUÁRIOS

* ID
* Nome
* Telefone
* Email
* Senha
* Logradouro

ADMINISTRADORES:

* ID
* Nível

DOENÇAS:

* ID
* Nome da doença
* Descrição
* Tratamento
* Imagem
* Fonte

NOTÍCIAS:

* ID
* Título
* Descrição
* Imagem
* Fonte

RECLAMAÇÕES:

* ID
* Título
* Descrição
* Data de criação
* Imagem
* Status
* Endereço

RESPOSTA:

* ID
* Título
* Descrição
* Data de criação

LOGS:

* Data
* Operação

RELACIONAMENTOS:

USUÁRIOS X ADMINISTRADORES ()

O Administrador possui os atributos do usuário, com adições que o diferencia como nível

USUARIOS X RECLAMAÇÕES (1:n)

O usuário pode criar várias reclamações, enquanto uma reclamação pode pertencer a apenas um usuário

Reclamação recebe o ID do USUÁRIO

ADMINISTRADOR X DOENÇAS (1:n)

O Administrador pode criar várias doenças, uma doença pode apenas ser administrada por um administrador

Doença recebe o ID do ADMIN

ADMINISTRADOR X NOTÍCIAS (1:n)

Similar a interação anterior.

Notícia recebe o ID do ADMIN

ADMINISTRADOR X RECLAMAÇÕES (1:n)

Uma reclamação pode ser gerenciada por um administrador, enquanto o administrador pode gerenciar várias reclamações feitas pelos usuários

A ideia é manter o

ADMINISTRADOR X RESPOSTAS (1:n)

O administrador ao responder uma reclamação, pode criar várias respostas para essa reclamação, e uma resposta é gerenciada por apenas um administrador.

Resposta recebe ID do ADMIN

RECLAMAÇÕES X RESPOSTAS (1:n)

Uma reclamação criada pode conter várias respostas, uma resposta é referenciada a apenas uma reclamação

Resposta recebe ID da Reclamação

TAGS X NOTICIAS/DOENÇAS (n:n)

Uma doença/notícia pode ter várias tags, uma tag pode pertencer a várias doenças/notícias

Criação da tabela TagsNoticia -> recebe ID da NOTÍCIA e ID da TAG

SINTOMAS X DOENÇAS (n:n)

Uma doença pode ter vários sintomas, e um sintoma pode pertencer a várias doenças

Criação da tabela SintomasDoenças -> recebe ID da DOENÇA e ID do SINTOMA