

**GRUPO 5**

**INTEGRANTES**

Nome 01 : Isadora Fernandes Oliveira

Nome 02: Tiago Pereira Higa Martins

Nome 03: Giullia Maria Ramos da Silva

Nome 04: Gustavo de Oliveira Thomaz

Nome 05: Vinícius Rocha dos Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Falta de acesso a informações sobre saúde e bem-estar**



**GRUPO 5**

**INTEGRANTES**

Nome 01 : Isadora Fernandes Oliveira

Nome 02: Tiago Pereira Higa Martins

Nome 03: Giullia Maria Ramos da Silva

Nome 04: Gustavo de Oliveira Thomaz

Nome 05: Vinícius Rocha dos Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Falta de acesso a informações sobre saúde e bem-estar**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se à descrição das tabelas que serão utilizadas no projeto integrador.

1. **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Banco de Dados:** | db\_saluten |
| **SGBD:** | MySQL-NN |

**Tabela: tb\_usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id\_usuario | Identificador do usuário, elemento único na tabela. | PK |
| nome | Identificador do usuário, ex: Yuri Oliveira. |  |
| usuário | Campo de login com e-mail. |  |
| senha | Fórmula de reconhecimento e acesso do usuário. |  |
| crm | Identificador do usuário profissional da saúde. |  |
| fk\_grupo | Liga a tabela usuário com grupo. Como os usuários poderão participar de grupos, precisamos dessas informações para complementar o perfil dos usuários | FK |

**Tabela: tb\_postagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id\_postagem | Identificador de postagem, elemento único na tabela | PK |
| título | Informará o título da postagem. Como trabalharemos com uma rede social que busca informar sobre questões de saúde, o título servirá como uma forma de atrair atenção para as postagens |  |
| descricao | O corpo da mensagem. O espaço será utilizado para trazer maiores informações sobre o tema que será tratado na postagem do profissional de saúde/usuário, como forma de trazer maiores informações sobre o que será discutido |  |
| url\_imagem | A imagem fornecerá informações visuais sobre o tipo de postagem em que ela estiver inserida |  |
| especialidade | Informará a especialidade referente ao tipo de informação pesquisada |  |
| fk\_usuario\_criador | Responsável por ligar as tabelas usuário e postagem. Como o usuário será responsável por realizar as postagens, precisaremos de algumas informações de tb\_usuario, em especial no caso de especialistas de saúde, onde precisaremos de nome, crm e área, além dos demais dados. | FK |
| fk\_grupo | Essa foreign key fará ligação com as informações do grupo, cada postagem será inserido em diferentes grupos | FK |

**Tabela: tb\_grupo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id\_grupo | Identificador do grupo, elemento único. | PK |
| tema | Conteúdo principal das informações. O tema do grupo, funcionará como um título para àquele grupo. |  |
| categoria | Identifica a qual categoria a postagem pertence. Como a rede social pretende dar ao usuário a possibilidade de buscar por temas ou tópicos (Ex.: saúde infantil) o campo categoria será responsável por armazenar essa informação. |  |
| descrição | O espaço será utilizado para trazer maiores informações sobre o conteúdo do grupo que será tratado na postagem do profissional de saúde/usuário, como forma de trazer maiores informações sobre o que será discutido. |  |
| img\_grupo | Espaço opcional para ser inserido ilustração referente ao conteúdo do grupo. |  |