PROJETO INTERDISCIPLINAR

DICIONÁRIO DE DADOS

Adryann Theyllor Fernandes Pontes

Arthur Willian da Silva Machado

Davy Oliveira Ribeiro

Matheus Augusto Santos Gueff

FATEC VOTORANTIM

2024

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dicionário de Dados | | | | |
| Tabela Usuário | | | | |
| Campo | Descrição | Tipo do campo | Tamanho | Restrições |
| id\_usuario | Identificação única do usuário | INTEGER | ----- | PK, AUTOINCREMENT |
| nome | Nome do usuário | VARCHAR | 50 | NOT NULL |
| telefone | Telefone para contato com o usuário | CHAR | 11 | NOT NULL |
| endereço\_usuario | Endereço do usuário | VARCHAR | 50 | NULL |
| email | Email utilizado para login | VARCHAR | 40 | NOT NULL |
| senha | Senha utilizada para a conta do usuário (criptografada) | VARCHAR | 100 | NOT NULL |

Figura 1 – Tabela de Usuários

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela Administrador | | | | |
| Campo | Descrição | Tipo do campo | Tamanho | Restrições |
| id\_usuario | Identificação única do usuário | INTEGER | ----- | FK |
| id\_admin | Identificação única do administrador | INTEGER | ----- | PK, AUTOINCREMENT |
| nivel | Valor inteiro que representa o cargo do administrador | INTEGER | ----- | NOT NULL |

Figura 2 – Tabela de Administrador

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela Notícias | | | | |
| Campo | Descrição | Tipo do campo | Tamanho | Restrições |
| id\_noticia | Identificação única da notícia | INTEGER | ----- | PK, AUTOINCREMENT |
| imagens\_noticia | Identificação única do administrador | INTEGER | ----- | NULL |
| descricao | Valor inteiro que representa o cargo do administrador | INTEGER | ----- | NOT NULL |
| titulo\_noticia | Título da notícia | VARCHAR | 80 | NOT NULL |

Figura 3 – Tabela de Notícias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela Doenças | | | | |
| Campo | Descrição | Tipo do campo | Tamanho | Restrições |
| id\_doenca | Identificação única da doença | INTEGER | ----- | PK, AUTOINCREMENT |
| nome | Nome da doença | VARCHAR | 50 | NOT NULL |
| transmissão | Texto contendo informações sobre o tratamento da doença | VARCHAR | 1500 | NOT NULL |
| tratamento | Texto com informações sobre o tratamento da doença | VARCHAR | 1500 | NOT NULL |
| imagens\_doencas | Imagem da doença | VARCHAR | 40 | NULL |

Figura 4 - Tabela Doenças

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela Reclamações | | | | |
| Campo | Descrição | Tipo do campo | Tamanho | Restrições |
| id\_reclamacao | Identificação única da reclamação | INTEGER | ----- | PK, AUTOINCREMENT |
| status | Nome da doença | VARCHAR | 50 | NOT NULL |
| imagem\_reclamacao | Texto contendo informações sobre o tratamento da doença | VARCHAR | 1500 | NULL |
| endereço\_reclamacao | Texto com informações sobre o tratamento da doença | VARCHAR | 1500 | NULL |
| descrição\_reclamacao | Imagem da doença | VARCHAR | 40 | NOT NULL |
| titulo\_reclamacao | Fonte do artigo sobre a doença | VARCHAR | 30 | NOT NULL |
| data\_reclamacao | Data em que a reclamação foi cirda | DATETIME | ----- | NOT NULL |
| fk\_usuario | Identificação única do usuário criador da reclamação | INTEGER | ----- | NOT NULL |

Figura 5 – Tabela Reclamações

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela Comentários | | | | |
| Campo | Descrição | Tipo do campo | Tamanho | Restrições |
| id\_comentario | Identificação única do comentário | INTEGER | ----- | PK, AUTOINCREMENT |
| fk\_admin | Identificação única do administrador que criou o comentário | INT | ----- | NULL |
| fk\_usuario | Identificação única do usuário que criou o comentário (caso não seja administrador) | INT | ----- | NULL |
| fk\_reclamacao | Identificação única da reclamação a qual o comentário se refere | INT | ----- | NOT NULL |

Figura 6 – Tabela Comentários

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela Logs | | | | |
| Campo | Descrição | Tipo do campo | Tamanho | Restrições |
| id\_log | Identificação única do comentário | INTEGER | ----- | PK, AUTOINCREMENT |
| data\_log | Identificação única do administrador que criou o comentário | DATETIME | ----- | NOT NULL |
| operacao | Ação realizada pelo usuário | VARCHAR | 100 | NOT NULL |
| fk\_usuario | Identificação única do usuário que realizou a ação | INT | ----- | NOT NULL |

Figura 7 – Tabela Logs