Dicionário de dados

Descrição de Tabelas

Conteúdo

[BASE DE DADOS: Rede Social Bubble 2](#_Toc102767853)

[Tabela utilizador 2](#_Toc102767854)

[Tabela Publicações 2](#_Toc102767855)

[Tabela Empresas 3](#_Toc102767856)

[Tabela Eventos 3](#_Toc102767857)

[Tabela Comunidades 4](#_Toc102767858)

[Tabela Marketplace 4](#_Toc102767859)

[Tabela Empregos 4](#_Toc102767860)

[Tabela Comentarios 5](#_Toc102767861)

[Tabela DefinicoesSite 5](#_Toc102767862)

[Tabela FAQs 6](#_Toc102767863)

[Tabela Seguidores 6](#_Toc102767864)

[Tabela guardado 6](#_Toc102767865)

[Tabela Mensagens 7](#_Toc102767866)

[Tabela Notificacoes 7](#_Toc102767867)

# BASE DE DADOS: Rede Social Bubble

# Tabela utilizador

Utilizador

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDUtilizador | Identificador da Unidade | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| Nome | Nome do Utilizador | Varchar(45) | Sim | Não |  |
| Apelido | Apelido do Utilizador | Varchar(45) | Sim | Não |  |
| Email | Email do Utilizador | Varchar(45) | Sim | Não |  |
| Telefone | Telefone do Utilizador | Varchar(45) | Sim | Não |  |
| tipoConta | Tipo de conta do Utilizador (admin ou normal) | Integer | Sim | Não |  |
| DataAdesao | Data de registo | DATE | Sim | Não |  |
| DataNascimento | Data de nascimento do Utilizador | DATE | Sim | Não |  |
| EstadoConta | Estado da conta do utilizador (banida, ativa) | Integer | Sim | Não |  |
| fotoPerfil | Foto de perfil do Utilizador | Varchar(255) | Não | Não |  |
| FotoCapa | Foto de capa do Utilizador | Varchar(255) | Não | Não |  |

# Tabela Publicações

Publicacoes

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | | Tipo | | Obrigatório? | | CP? | | Observações |
| IDPub | Identificador da publicação | | Integer | | Sim | | Sim | | Auto\_increment |
| Titulo | Titulo da publicação | | Varchar(30) | | sim | | Não | |  |
| Desc | Texto da publicação | | TEXT(255) | | Sim | | Não | |  |
| DataPublicacao | Data da publicação | | DATE | | Sim | | Não | |  |
| Num\_comentarios | | Número de comentários da publicação | | INT | | Sim | | Não |  |
| Num\_likes | | Número de likes da publicação | | INT | | Sim | | Não |  |
| CaminhoFoto | | Foto da publicação | | Varchar (255) | | Não | | Não |  |
| IDUtilizador | | Chave estrangeira | | Mesmo tipo de dados (Integer) | | Sim | | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |

# Tabela Empresas

Empresas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDEmpresa | Identificador da empresa | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| Nome | Nome da empresa | Nome | Sim | Não |  |
| Descricao | Pequena descrição sobre a empresa | TEXT(255) | **Não** | Não |  |
| localizacao | Onde a empresa está localizada | Varchar(100) | não | Não |  |
| Especialidade | Tipos de atividades da empresa | Varchar(100) | não | Não |  |
| fotoPerfil | Foto de perfil da Empresa | Varchar(255) | **Não** | Não |  |
| fotoCapa | Foto de perfil de capa | Varchar(255) | **Não** | Não |  |
| IDUtilizador | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |

# Tabela Eventos

Eventos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDEventos | Identificador do evento | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| Nome | Nome do evento | Nome | Sim | Não |  |
| Descricao | Pequena descrição sobre o evento | TEXT(255) | **Não** | Não |  |
| localizacao | Localização do evento | Varchar(100) | não | Não |  |
| tipo | Tipos de evento | Varchar(100) | não | Não |  |
| foto | Foto do evento | Varchar(255) | **Não** | Não |  |
| IDUtilizador | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |

# Tabela Comunidades

Comunidades

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDComunidade | Identificador da Comunidade | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| Nome | Nome da Comunidade | Nome | Sim | Não |  |
| Descricao | Pequena descrição sobre a Comunidade | TEXT(255) | **Não** | Não |  |
| hashtag | Hastags da comunidade | Varchar(100) | não | Não |  |
| IDUtilizador | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |

# Tabela Marketplace

Marketplace

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDAnuncio | Identificador do Anuncio | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| Nome | Nome do Anuncio | Nome | Sim | Não |  |
| Descricao | Pequena descrição sobre o Anuncio | TEXT(255) | **Não** | Não |  |
| tipo | Tipo de anuncio | Varchar(100) | não | Não |  |
| IDUtilizador | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |

# Tabela Empregos

Marketplace

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDEmprego | Identificador do emprego | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| titulo | Nome do emprego | Nome | Sim | Não |  |
| descrição | Pequena descrição sobre o emprego | TEXT(255) | **Não** | Não |  |
| tipo | Tipo de emprego | Varchar(100) | não | Não |  |
| localizacao | Localização do emprego | Varchar(100) | não | Não |  |
| DataPublicacao | Data da publicação do emprego | DATE | Sim | não |  |
| IDUtilizador | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |
| salarioMinimo | Range do salario | Int | Não | Não |  |
| salarioMaximo | Range do salario | Int | Não | Não |  |
| horarios | Tipo de horário (part-time, full) | Varchar(40) | sim | Não |  |

# Tabela Comentarios

Comentários

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDComentario | Identificador do Comentario | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| comentario | Conteúdo do comentario | TEXT(255) | Sim | Não |  |
| dataComentario | Data do comentário | DATE | **Sim** | Não |  |
| IDUtilizador | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |

# Tabela DefinicoesSite

Definições do Site

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDPag | Identificador da Página | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| url | url da página | TEXT(255) | Sim | Não |  |
| FicheiroCSS | Ficheiro css que sera carregado na pagina | TEXT(255) | **Sim** | Não |  |
| TituloPagina | Nome da pagina que  aparece no browser | Varchar(50) | Sim | Não |  |
| KeywordsPag | Palavras chaves para motores de busca | Varchar(80) | Sim | Não |  |
| descricaoSite | Descrição para motores de busca | Varchar(150) | Sim | Não |  |

# Tabela FAQs

FAQs

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDFaq | Identificador da Pergunta | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| Titulo | Titulo da questao | TEXT(255) | Sim | Não |  |
| Descricao | Resposta da questao | TEXT(255) | **Sim** | Não |  |

# Tabela Seguidores

Amizades

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDPedido | Identificador do pedido | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| Destinatario | Utilizador que ira receber o pedido | Int | Sim | Não |  |
| Estado | Estado do pedido (pendente) | Int | **Sim** | Não |  |
| DataSeguidor | Data em que começou a seguir | DATE | Sim | Não |  |
| IDUtilizador | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |

# Tabela guardado

guardados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDPubGuardado | Identificador da publicação guardada | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| DataGuardado | Data em que a publicação foi guardada | DATE | Sim | Não |  |
| IDUtilizador | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |
| IDPublicacoes | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Publicacoes (ID) |

# Tabela Mensagens

mensagens

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDMensagem | Identificador da mensagem | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| Mensagem | Data em que a publicação foi guardada | TEXT (255) | Sim | Não |  |
| DataEnvio | Data em que a mensagem foi enviada | DATA | Sim | Não |  |
| IDUtilizador | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |

# Tabela Notificacoes

notificações

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório? | CP? | Observações |
| IDNotificacao | Identificador da notificacao | Integer | Sim | Sim | Auto\_increment |
| Tipo | Tipo da Notificação | varchar (30) | Sim | Não |  |
| remetente | Pessoa da qual vem a notificação | Varchar (50) | Sim | Não |  |
| IDUtilizador | Chave estrangeira | Mesmo tipo de dados (Integer) | Sim | Não | Refere-se a Utilizadores (ID) |