

Schema documentation

Generated by MySQL Workbench Model Documentation v1.0.0

Tabela: USUARIO

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
username	VARCHAR(45)	PRIMARY, Not null		username que define o usuário - único PK
email	VARCHAR(45)	Not null		Email do usuário
nome	VARCHAR(45)	Not null		Nome do usuário
idCIDADE	INT	PRIMARY, Not null		Cidade em que o usuário mora foreign key para a coluna <code>idCIDADE</code> na tabela <code>CIDADE</code> .

Indices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	username, idCIDADE	PRIMARY	
fk_USUARIO_CIDADE1_idx	idCIDADE	INDEX	

Tabela: PASSARO

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
tag_PASSARO	VARCHAR(20)	PRIMARY, Not null		tag do pássaro
especie	VARCHAR(45)			espécie do pássaro
nome_popular	VARCHAR(45)			nome mais usual do pássaro

Índices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	tag_PASSARO	PRIMARY	

Tabela: USUARIO_PREFERE_PASSARO

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
username	VARCHAR(45)	PRIMARY, Not null		username do usuário que prefere o pássaro foreign key para a coluna username na tabela USUARIO .
tag_PASSARO	VARCHAR(20)	PRIMARY, Not null		tag do pássaro que é preferido pelo usuário foreign key para a coluna tag_PASSARO na tabela PASSARO .

Índices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	username, tag_PASSARO	PRIMARY	
fk_USUARIO_PREFERE_PASSARO_PASSARO1_idx	tag_PASSARO	INDEX	

Tabela: POST

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
<code>idPOST</code>	INT	PRIMARY, Auto increments, Not null		id so post
<code>titulo</code>	VARCHAR(45)	Not null		título do post
<code>texto</code>	VARCHAR(255)			id do texto
<code>URL_foto</code>	VARCHAR(100)			url da foto que pode estar relacionada ao post
<code>deleta</code>	TINYINT	Not null		define se o post foi ou não deletado, ou seja, se ele será ou não mostrado na rede social

Índices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	<code>idPOST</code>	PRIMARY	

Tabela: `TAG_PASSARO_POST`

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
<code>tag_PASSARO</code>	VARCHAR(20)	PRIMARY, Not null		tag do pássaro que é mencionando no post foreign key para a coluna <code>tag_PASSARO</code> na tabela <code>PASSARO</code> .
<code>idPOST</code>	INT	PRIMARY, Not null		id do post que menciona o pássaro foreign key para a coluna

				idPOST na tabela POST .
Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição

Indices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	tag_PASSARO , idPOST	PRIMARY	
fk_TAG_PASSARO_POST1_idx	idPOST	INDEX	

Tabela: VISUALIZACAO

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
idACESSO	INT	PRIMARY, Not null		id do acesso em que a visualização ocorreu foreign key para a coluna idACESSO na tabela ACESSO .
idPOST	INT	PRIMARY, Not null		id do post que foi visualizado foreign key para a coluna idPOST na tabela POST .

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
username	VARCHAR(45)	Not null		usuário que executou a visualização foreign key para a coluna <code>username</code> na tabela <code>USUARIO</code> .
stamp	TIMESTAMP(11)	PRIMARY, Not null		momento em que a visualização aconteceu

Índices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	idACESSO, idPOST, stamp	PRIMARY	
fk_VISUALIZACAO_POST1_idx	idPOST	INDEX	
fk_VISUALIZACAO_USUARIO1_idx	username	INDEX	

Tabela: ACESSO

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
idACESSO	INT	PRIMARY, Auto increments, Not null		id do acesso
IP	VARCHAR(45)			IP que foi usado para executar a visualização
Browser	VARCHAR(45)			browser que foi utilizado no acesso em que a visualização aconteceu
Aparelho	VARCHAR(45)			aparelho utilizado para executar o acesso atrelado à visualização

Índices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	idACESSO	PRIMARY	

Tabela: TAG_USUARIO_POST

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
username	VARCHAR(45)	PRIMARY, Not null		usernema do usuário ao qual o post pertence foreign key para a coluna <code>username</code> na tabela <code>USUARIO</code> .
idPOST	INT	PRIMARY, Not null		is do post que pertence ao usuário foreign key para a coluna <code>idPOST</code> na tabela <code>POST</code> .

Indices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
fk_TAG_USUARIO_USUARIO1_idx	username	INDEX	
fk_TAG_USUARIO_POST1_idx	idPOST	INDEX	
PRIMARY	username, idPOST	PRIMARY	