

Dicionário de Dados

Tabela: USUARIO

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
username	VARCHAR(45)	PRIMARY, Not null		
email	VARCHAR(45)	Not null		
nome	VARCHAR(45)	Not null		
idCIDADE	VARCHAR(45)	PRIMARY, Not null		foreign key para coluna idCIDADE na tabela CIDADE.

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 é único utilizado para identificar os pássaros e para fazer tags nos posts
especie	VARCHAR(45)			Espécie de cada pássaro
nome_popular	VARCHAR(45)			Nome popular de cada pássaro

Indices:

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		foreign key para Coluna username na Tabela USUARIO .
tag_PASSARO	VARCHAR(20)	PRIMARY, Not null		foreign key para Coluna tag_PASSARO na Tabela PASSARO .

Indices:

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

Tabela: **CIDADE**

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
cidade	VARCHAR(45)	Not null		
estado	VARCHAR(45)	Not null		
idCIDADE	VARCHAR(45)	PRIMARY, Not null		

Indices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	idCIDADE	PRIMARY	

Tabela: POST

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
idPOST	INT	PRIMARY, Auto increments, Not null		
titulo	VARCHAR(45)	Not null		
texto	VARCHAR(255)			
URL_foto	VARCHAR(100)			
deleta	TINYINT	Not null		

Indices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	idPOST	PRIMARY	

Tabela: TAG_PASSARO_POST

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
tag_PASSARO	VARCHAR(20)	PRIMARY, Not null		foreign key para Coluna tag_PASSARO na Tabela PASSARO .
idPOST	INT	PRIMARY, Not null		foreign key para Coluna idPOST na Tabela POST .

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		foreign key para Coluna idACESSO na Tabela ACESSO.
idPOST	INT	PRIMARY, Not null		foreign key para Coluna idPOST na Tabela POST.
username	VARCHAR(45)	Not null		foreign key para Coluna username na Tabela USUARIO.
stamp	TIMESTAMP(11)	PRIMARY, Not null		

Indices:

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 único do acesso do usuário
IP	VARCHAR(45)			IP de acesso
Browser	VARCHAR(45)			Browser/ User-Agent
Aparelho	VARCHAR(45)			Aparelho que o usuário está utilizando para acessar o site

Indices:

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		foreign key para Coluna <code>username</code> na Tabela <code>USUARIO</code> .
idPOST	INT	PRIMARY, Not null		foreign key para Coluna <code>idPOST</code> na Tabela <code>POST</code> .

Indices:

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