

Dicionário de dados

Tabela Usuario:

- Tabela utilizada para guardar os atributos de cada usuário do sistema.
- Campos:

Nome	Descrição	Autogerada	Tipo	PK?	FK?	Para quem?	Restrições
email	email do usuário	Não	varchar(30)	Sim	Não	-	-
nome_usuario	Nome do usuário	Não	varchar(30)	Não	Não	-	-
nome_cidade	Cidade do usuário	Não	varchar(30)	Não	Sim	Cidades	-
ativo	Usuario ativo no sistema ou não (apagado)	Não	boolean	Não	Não		Default=1

Tabela Passaro:

- Tabela utilizada para guardar os pássaros do sistema.
- Campos:

Nome	Descrição	Autogerada	Tipo	PK?	FK?	Para quem?	Restrições
nome_passaro	Nome/espécie do passaro	Não	varchar(30)	Sim	Não	-	-

Tabela Cidades:

- Tabela utilizada para guardar as cidades do sistema.
- Campos:

Nome	Descrição	Autogerada	Tipo	PK?	FK?	Para quem?	Restrições
nome_cidade	Nome da cidade	Não	varchar(30)	Sim	Não	-	-

Tabela Usuario_passaro:

- Tabela utilizada para guardar as preferências de pássaros de cada usuário do sistema. Um usuário pode preferir mais de um pássaro e um pássaro pode ser preferido por mais de um usuário.
- Campos:

Nome	Descrição	Autogerada	Tipo	PK?	FK?	Para quem?	Restrições
email	email do usuário	Não	varchar(30)	Sim	Sim	Usuario	-
nome_passaro	Nome do passaro	Não	varchar(30)	Sim	Sim	Passaro	-

Tabela Post:

- Tabela utilizada para guardar os posts do sistema.
- Campos:

Nome	Descrição	Autogerada	Tipo	PK?	FK?	Para quem?	Restrições
post_id	Id do post no sistema	Sim	Int	Sim	Não	-	-
titulo	Título do post	Não	varchar(30)	Não	Não	-	-
texto	Texto do post	Não	varchar(300)	Não	Não	-	-
URL	Url presente no post	Não	varchar(80)	Não	Não	-	-
ativo	Post ativo no sistema ou não (apagado)	Não	boolean	Não	Não	-	Default=1
data	Data de postagem	Sim	Timestamp	Não	Não	-	Default = Current_Timestamp
email	Email do usuário autor do post	Não	varchar(30)	Não	Sim	Usuario	

Tabela Visualização:

- Tabela utilizada para guardar as visualizações dos usuários aos posts do sistema.
- Campos:

Nome	Descrição	Autogerada	Tipo	PK?	FK?	Para quem?	Restrições
email	Email do usuario que visualizou	Não	varchar(30)	Sim	Sim	Usuario	-

post_id	Id do post que foi visualizado	Não	varchar(30)	Sim	Sim	Post	-
device	Tipo do aparelho com o qual o post foi visualizado	Não	varchar(30)	Não	Não	-	-
browser	Browser do qual o post foi visualizado	Não	varchar(30)	Não	Não	-	-
IP	IP do qual o post foi visualizado	Não	varchar(30)	Não	Não	-	-
view_time	Horário no qual o post foi visualizado	Não	timestamp	Não	Não	-	Default = Current_Timestamp

Tabela passaro_tag:

- Tabela utilizada para guardar as tags de pássaros em posts.
- Campos:

Nome	Descrição	Autogerada	Tipo	PK?	FK?	Para quem?	Restrições
post_id	Id do post	Não	INT	Sim	Sim	Post	-
nome_passaro	Nome do pássaro marcado	Não	varchar(30)	Sim	Sim	Passaro	-

Tabela usuario_tag:

- Tabela utilizada para guardar as tags de usuários em posts.
- Campos:

Nome	Descrição	Autogerada	Tipo	PK?	FK?	Para quem?	Restrições
Post_id	Id do post	Não	INT	Sim	Sim	Post	-
Email	Email do usuário marcado	Não	varchar(30)	Sim	Sim	Usuario	-

Tabela curtidas:

- Tabela utilizada para guardar as curtidas de usuários em posts.
- Campos:

Nome	Descrição	Autogerada	Tipo	PK?	FK?	Para quem?	Restrições
Post_id	Id do post	Não	INT	Sim	Sim	Post	-
Email	Email do usuário marcado	Não	varchar(30)	Sim	Sim	Usuario	-
Tipo	Tipo de Curtida: Joinha(1) ou Anti-Joinha(0)	Não	Boolean	Não	Não	-	-

Tabela posts_favoritos:

- Tabela utilizada para guardar os posts favoritos de usuários, cada usuário pode favoritar mais de um post.
- Campos:

Nome	Descrição	Autogerada	Tipo	PK?	FK?	Para quem?	Restrições
Post_id	Id do post	Não	INT	Sim	Sim	Post	-
Email	Email do usuário marcado	Não	varchar(30)	Sim	Sim	Usuario	-