



twitter





Twitter

14.7K Tweets



Follow

Twitter

@Integrantes

Kevin Adrián Cruz Jacobo Hernández  
Samantha Milliani Beltran Peña  
Juan Carlos Jiménez Mejía

10 Following 59.6M Followers



Followed by Chris Hemsworth, jesse Williams., and Warner Bros. Pictures



Home



Explore



Notifications



Messages



Bookmarks



Lists



Profile



More

Tweet

Home



S



## Microsoft SQL Server

Microsoft SQL Server es un sistema de gestión de base de datos relacional, desarrollado por la empresa Microsoft. El lenguaje de desarrollo utilizado es Transact-SQL, una implementación del estándar ANSI del lenguaje SQL, utilizado para manipular y recuperar datos, crear tablas y definir relaciones entre ellas.



Microsoft®  
**SQL Server®**



Twitter



Home



Explore



Notifications



Messages



Bookmarks



Lists



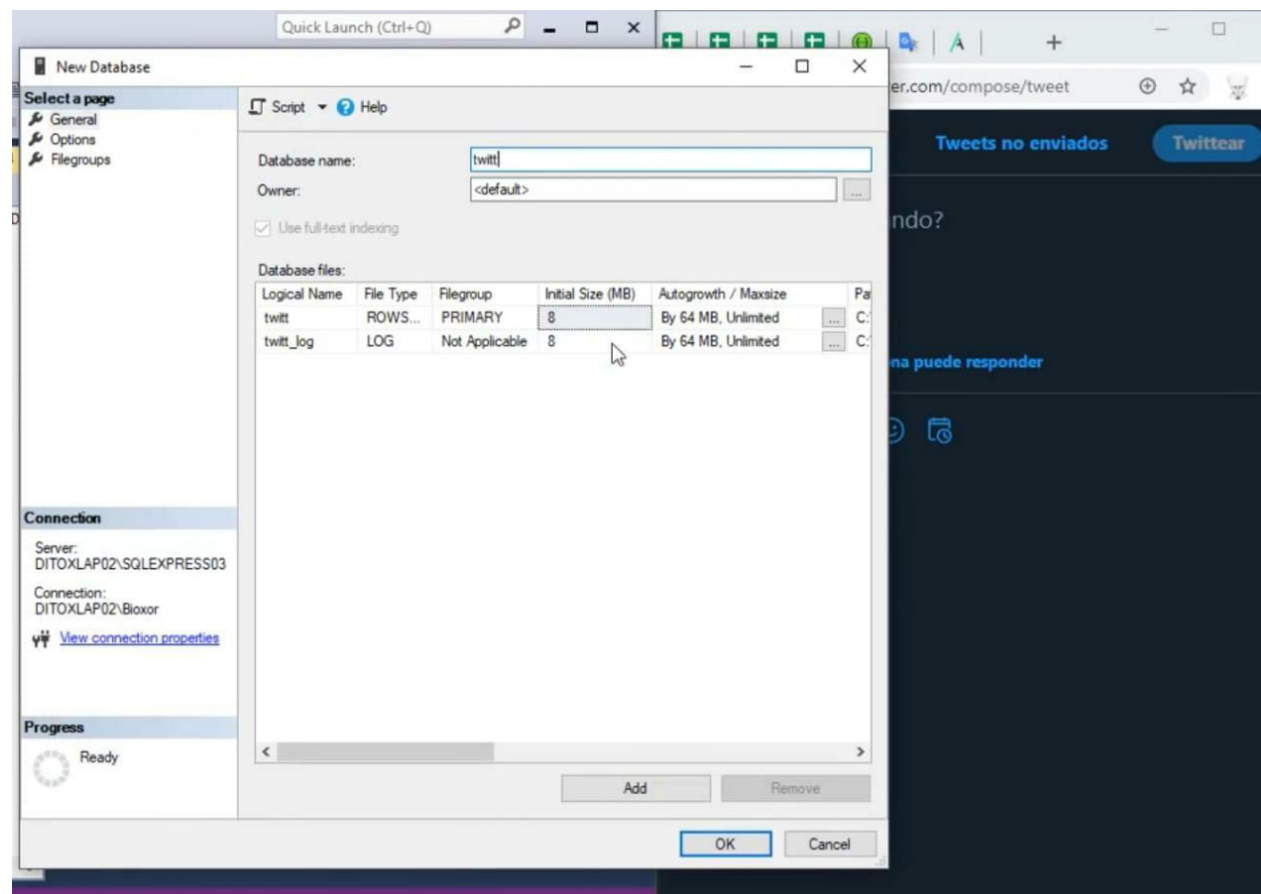
Profile



More

Tweet

Hacemos una base de datos llamada Twitter





Home



Explore



Notifications



Messages



Bookmarks



Lists



Profile



More

Tweet

## Notifications



All

Mentions

Creamos una tabla de usuarios

Column Name	Data Type	Allow Nulls
UserId	int	<input type="checkbox"/>
Username	varchar(100)	<input type="checkbox"/>
Email	varchar(100)	<input type="checkbox"/>
Password	varchar(200)	<input type="checkbox"/>
CreationDate	datetime	<input type="checkbox"/>

Column Properties

(General)

(Name) CreationDate

Allow Nulls No

Data Type datetime

Default Value or Binding

Table Designer

(General)

Se hace una tabla para hacer tweets

Column Name	Data Type	Allow Nulls
TweetId	int	<input type="checkbox"/>
Text	varchar(280)	<input type="checkbox"/>
CreationDate	datetime	<input type="checkbox"/>
UserId	int	<input type="checkbox"/>

Column Properties

(General)

(Name) Text

Allow Nulls No

Data Type varchar

Default Value or Binding



Messages



C

Home

Explore

Notifications

Messages

Bookmarks

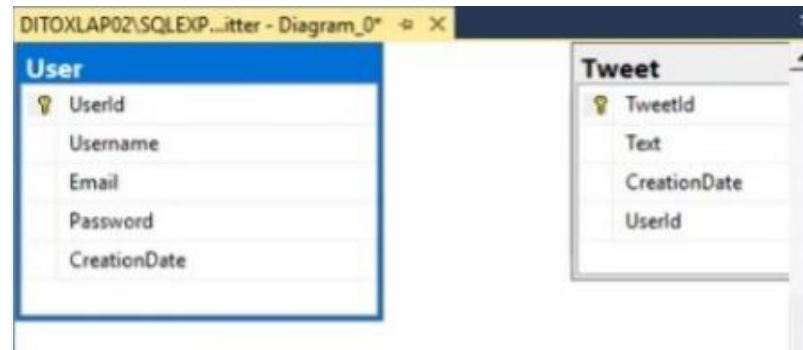
Lists

Profile

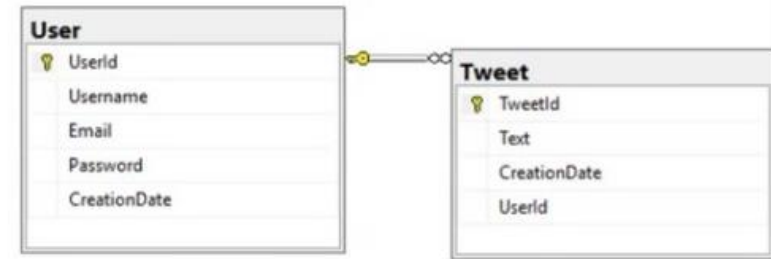
More

Tweet

Creamos un diagrama  
para juntar esto



Quedaría así





## Bookmarks

@\_plumanimals\_

C



Home



Explore



Notifications



Messages



**Bookmarks**



Lists



Profile



More

Tweet

Agregamos un nuevo campo para poder hacer retweeer

Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑 TweetId	int	<input type="checkbox"/>
Text	varchar(280)	<input type="checkbox"/>
CreationDate	datetime	<input type="checkbox"/>
UserId	int	<input type="checkbox"/>
▶ RetweetId	nchar(10)	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Column Properties	
🔍 ⬆ ⬇ ⬇ ⬆	
▼ (General)	
(Name)	RetweetId
Allow Nulls	Yes
Data Type	nchar
Default Value or Binding	
(General)	

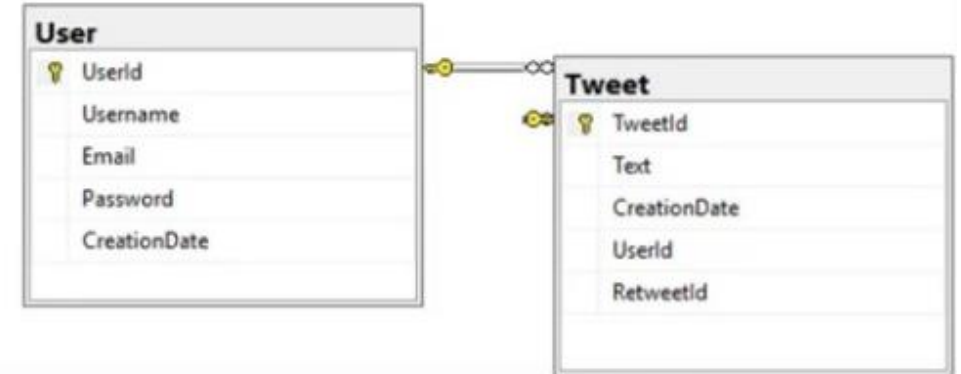
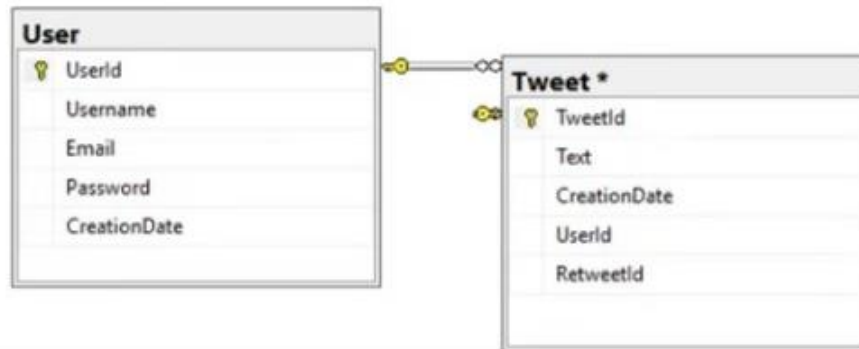




- 🏠 Home
- # Explore
- 🔔 Notifications
- ✉ Messages
- 🔖 Bookmarks
- ☰ **Lists**
- 👤 Profile
- ⋮ More

## Pinned Lists

Hacemos otra tabla para poder dar like y lo juntamos con quien lo hizo (user)



**Tweet**





Home



Explore



Notifications



Messages



Bookmarks



Lists



Profile



More

Tweet



Topics

Suggested

Following

Not Interested

Twitter no solo puedes poner texto si no también imágenes para poder hacer esto agregamos una referencia de imagen a la tabla tweet

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	TweetId	int	<input type="checkbox"/>
	Text	varchar(280)	<input checked="" type="checkbox"/>
	CreationDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	UserId	int	<input type="checkbox"/>
	RetweetId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
▶	Image1	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>



Column Properties	
⌵ (General)	
(Name)	Image1
Allow Nulls	Yes
Data Type	nchar
Default Value or Binding	
Length	10

Ca



Home



Explore



Notifications



Messages



Bookmarks



Lists



Profile



More

Tweet



Topics

Suggested

Following

Not Interested

Que daría así (en Twitter solo se pueden subir 4 fotos a la vez) de igual manera funciona con el gif y los videos

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
💡	TweetId	int	<input type="checkbox"/>
	Text	varchar(280)	<input checked="" type="checkbox"/>
	CreationDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	UserId	int	<input type="checkbox"/>
	RetweetId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
	Image1	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Image2	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Image3	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
▶	Image4	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Column Properties	
⌵ ⌴ ⌵ ⌴	
⌵ (General)	
(Name)	Image4
Allow Nulls	Yes
Data Type	varchar
Default Value or Binding	
Length	100

Ca



Settings

Your Account

Ca



Home



Explore



Notifications



Messages



Bookmarks



Lists





Profile



More

Tweet

En esta misma tabla podemos poner también la función de las encuestas

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	TweetId	int	<input type="checkbox"/>
	Text	varchar(280)	<input checked="" type="checkbox"/>
	CreationDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	UserId	int	<input type="checkbox"/>
	RetweetId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
	Image1	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Image2	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Image3	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Image4	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Gif	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Video	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	LimiteSruveyDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>



Settings

Your Account

K



Home



Explore



Notifications



Messages



Bookmarks



Lists



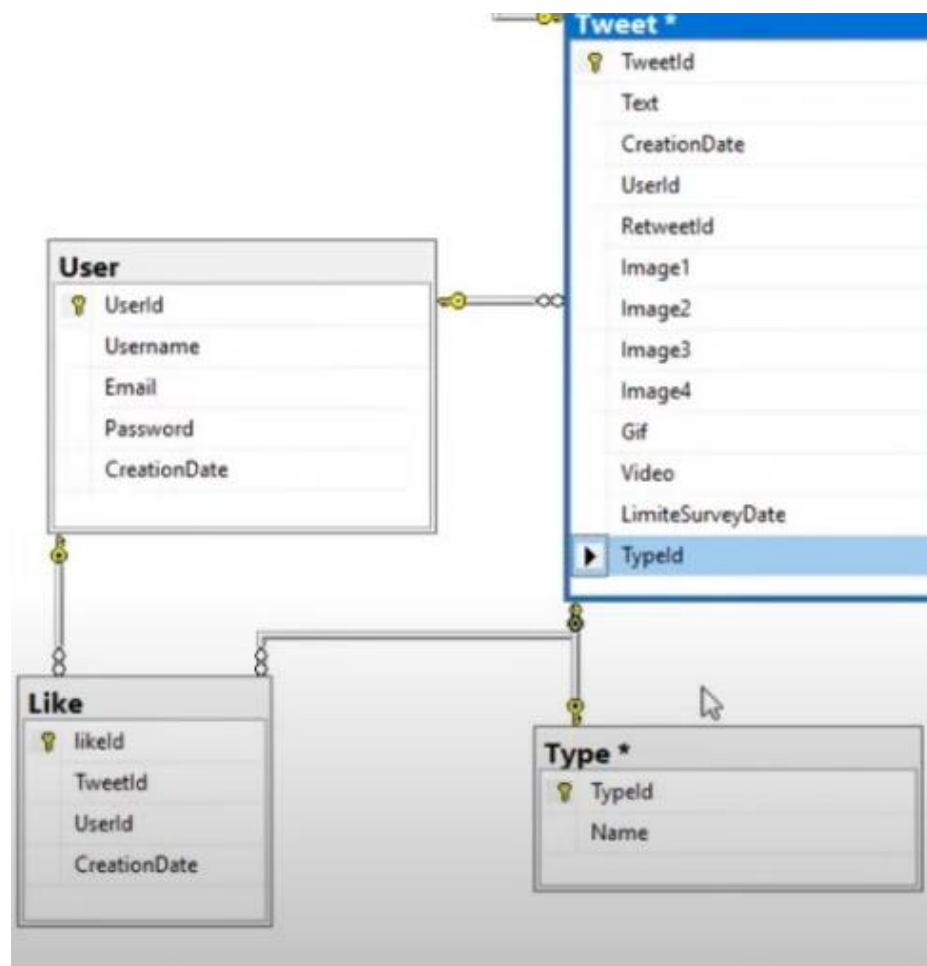
Profile



More

Tweet

Agregamos una tabla nueva llamada type q sirve para saber el tipo de tweer q se va hacer ya sea una foto, un video, un texto o una encuesta





Settings

Your Account

K



Home



Explore



Notifications



Messages



Bookmarks



Lists



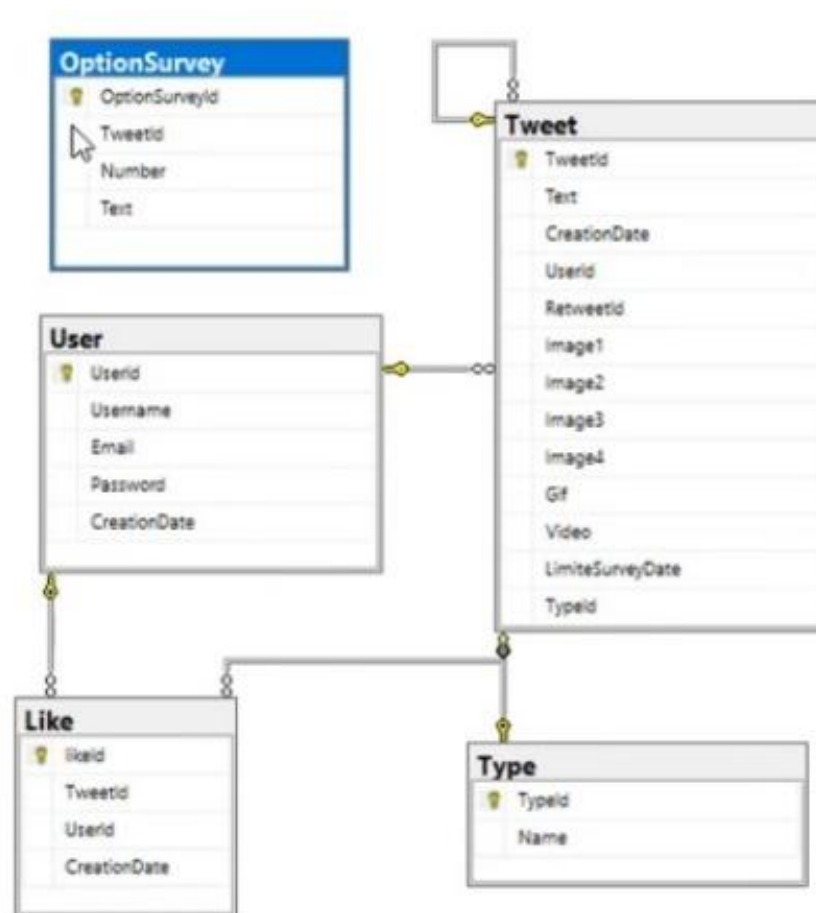
Profile



More

Tweet

Agregamos una nueva tabla llamada optionsurvey q sirve para dar las opciones de las encuestas y la unimos con la tabla madre que seria tweet





Settings

Your Account

K



Home



Explore



Notifications



Messages



Bookmarks



Lists



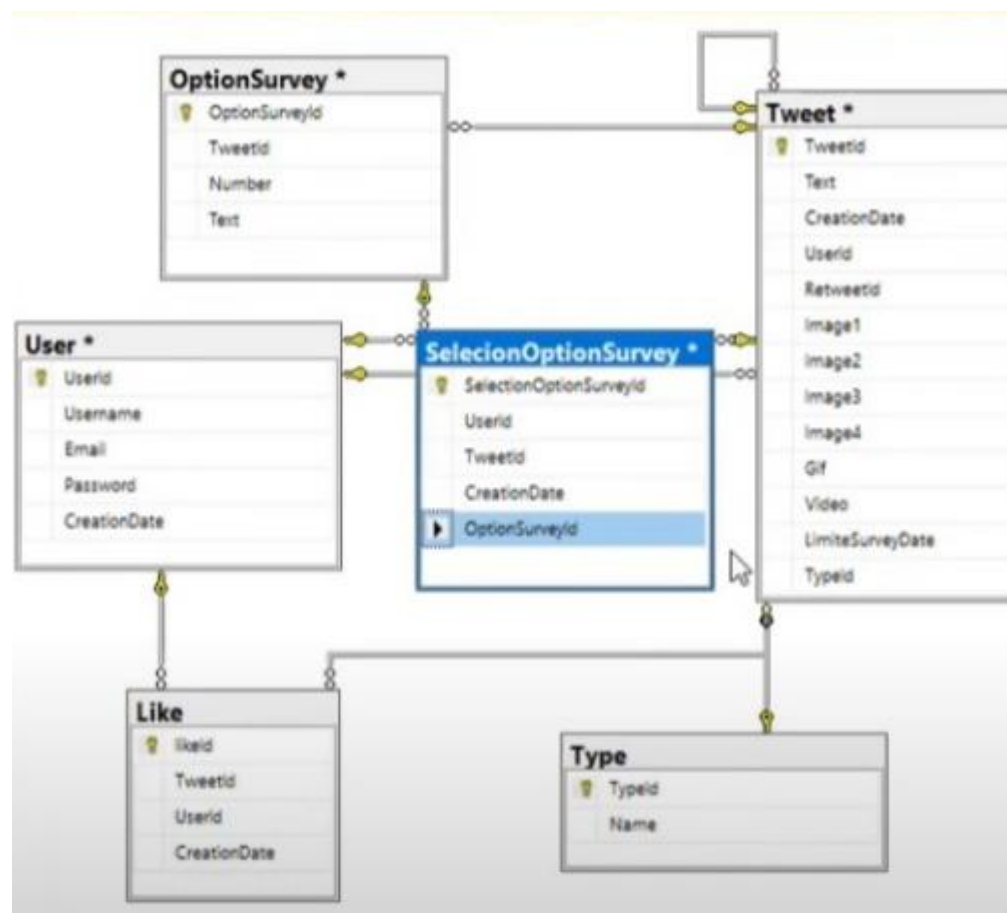
Profile



More

Tweet

Creamos otra tabla para guardar los datos de cuántos votos fueron y a cual opción y las unimos a quien fue q la mando (user) y para quien fue (tweet)





Gracias por ver