

Twitter Data Model

Leonardo Martinez

October 13, 2020

Abstract

This document implements the Twitter Data Model.

1 Data Model Description

Usuarios de twitter (**idusuario**,usuario,email,telefono,nombre)

tweets (**tweet**,urlimagen)

un usuario **escribe** tweets

2 E-R Model

Twitter ...

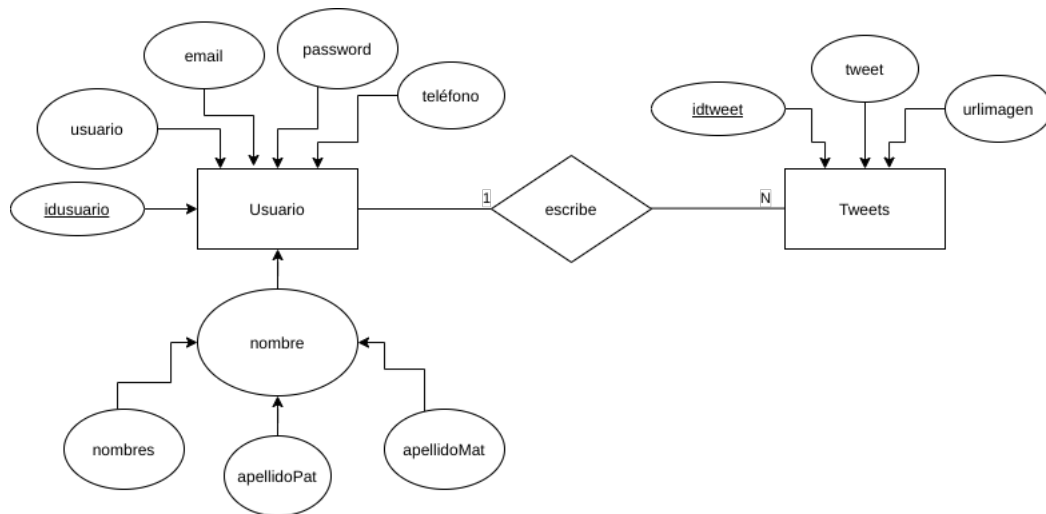


Figure 1: Twitter E-R Model

3 Build Database in postgresql

1. `ssh -i leonardodmm leonardodmm@104.198.244.0`
2. `sudo -u postgres createdb leonardodmm_twitter;`
3. `sudo -postgres psql;`
4. `\list;`
5. `connect leonardodmm_twitter`
6. `\dt;`
7. `create table usuarios(idUsuario varchar(50),usuario varchar(20),
email varchar(40),passwd varchar(8),telefono varchar(10),nombres varchar(20),
apellidoPat varchar(20), apellidoMat varchar (20));`
8. `select * from usuarios;`
9. `alter table usuarios add constraint pk_idusuario primary key (idusuario);`
10. `insert into usuarios values('1','leonardo','leonardo.m2349@gmail.com','qwerty','2711426743',
'leonardo','montiel','martinez');`