

TWEETS parcial 2

Usuarios(idusuario, usuario, email, passwd, telefono, nombre, fecha_alta)

Tweets (idtweet, tweet, urlimagen, fecha_post)

Los Usuarios escribe Tweets

1.- create database <user>_tweets

Sql:

```
create table usuarios(idUsuario int, usuario varchar(50), email varchar(50), psw varchar(50), telefono  
varchar(50), nombre varchar(50), apellidoPat varchar(50), apellidoMat varchar(50), fechaAlta  
TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP);
```

```
create table tweets(idTweet int, idUsuario int, tweet varchar(500), urlImagen varchar(100), fechaPost  
TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP);
```

2.- insert 10 usuarios con fecha de alta (tipo timestamp)

Sql:

```
insert into usuarios values(1, 'arturozr', 'azillirios@gmail.com', 'arturo123', '2712072596', 'arturo', 'zilli',  
'rios');  
insert into usuarios values(2, 'isra123', 'isramanuel@gmail.com ', 'israjiose', '274554667', 'usra',  
'martinez', 'soza');  
insert into usuarios values(3, 'nayosantuni', 'nayo123@gmail.com', 'nayoelmacizo', '27168587744',  
'nayo', 'santos', 'bernardo');  
insert into usuarios values(4, 'oswaldino', 'osw@gmail.com', 'osw66', '2718998844', 'oswaldo', 'corona',  
'perez');  
insert into usuarios values(5, 'jumbospizza', 'jp@gmail.com', 'jumboslameramie', '334564433', 'jumbos',  
'pizza', 'orizaba');  
insert into usuarios values(6, 'monse', 'monse12345@gmail.com', 'monsino', '342434234', 'monse',  
'meneses', 'conde');  
insert into usuarios values(7, 'minielchapo', 'chapo@gmail.com', 'elmerominimota', '234778844',  
'irving', 'saul', 'monses');  
insert into usuarios values(8, 'leopa', 'elmeroleopa@gmail.com', 'elmeromacizodelleo', '233445667',  
'leonardo', 'martinez', 'sosa');  
insert into usuarios values(9, 'adosfito', 'adfo124@gmail.com', 'adofsito', '34234343243', 'adolfo',  
'centeno', 'lopez');  
insert into usuarios values(10, 'elapestoso', 'popo123@gmail.com', 'noemarin123', '434343434', 'noe',  
'marin', 'santos');
```

3.- insert 20 tweets con fecha de post (tipo timestamp)

Sql:

```
insert into tweets values(2, 1, 'Reprobe mi examen jajaja, f en el chat', 'www.imgreprobado.com');
insert into tweets values(3, 2, 'Que mal que hagan fraude en EUU, pense que solo pasaba en mexico',
'www.eleccioneu2020.com');
insert into tweets values(4, 5, 'Aburrido, quien para un taco de burra', 'www.tacodeburra.com');
insert into tweets values(5, 10, 'aca en jumbos pizza con mi compa en israel, ojala page la cuenta',
'www.jumbos.com');
insert into tweets values(6, 8, 'me di de baja, pero de la vida', 'www.vida.com');
insert into tweets values(7, 4, 'quien para un caldo de maciza', 'www.maciza.com');
insert into tweets values(8, 1, 'quien jala manana a hackar jumbos pizza', 'www.anonymous.com');
insert into tweets values(9, 6, 'mi primer track, 500 visitas, se vienen cosas grandes',
'www.hiphop.com');
insert into tweets values(10, 3, 'pero que haiga morrs chidas', 'www.chidollio.com');
```

Querys

4.- numero de usuarios

Sql:

```
select count (*) as idUsuario from usuarios;
```

5.- numero de tweets por usuario

Sql:

```
select count(*), idUsuario from tweets group by idUsuario;
```

8.- todos los datos de usuarios dados de alta el mes de noviembre

Sql:

```
select * from usuarios where extract(MONTH from fechaalta)=11;
```

9.- total tweets del periodo 2020

Sql:

```
select count(*) from tweets where extract(YEAR from fechapost)=2020
```

10.- total de tweets que contengan '%SOFTWARE%' del segundos semestre del 2020

Sql:

11.- nombre de usuario, tweet y fecha_post

Sql:

```
select idUsuario, tweet, fechapost from tweets;
```

12.- nombres de usuario que tengan tweets del día de hoy

Sql:

```
select usuario from usuarios where fechapost = 23/11/2020;
```

13.- nombres de usuario que tengan tweets que contengan '%SOFTWARE%' y del mes actual

Sql:

14.- numero de tweets por usuarios, pero solo si tiene mas de 2

Sql:

```
select idUsuario, count() from tweets group by idtweet having count() > 2;
```

15.- nombre usuario, tweet, fecha_post, url_imagen, solo de tweets del mes actual

Sql:

```
select idUsuario, tweet, fechapost, urlimagen from tweets where extract(MONTH from feharegistro)=11;
```

16.- nombre de usuarios sin tweets

Sql:

```
select idUsuario,count() from tweets group by idtweet having count() =0;
```

17.- tweets del mes actual ordenados por usuario y fecha en orden descendente

Sql:

```
SELECT tweets FROM tweets extract(Month from feharegistro)=11 ORDER BY idUsuario,fechapost DESC;
```

18.- tweets y fecha_post de usuarios de gmail

Sql:

```
SELECT tweets,fecha FROM tweets WHERE email LIKE '%gmail%';
```

19.- tweets y fecha_post de usuarios de que no sean de gmail

Sql:

```
SELECT tweets,fechapost FROM tweets WHERE email != '%gmail%';
```

20.- nombre de usuarios, tweet y fecha_post, pero solo de usuarios donde su email contenga '%live.com %'

```
select nombre from usuarios where idUsuario in (select idUsuario from usuarios  
where email like '%live.com%');
```