1.PARTE 1

1.1.CREACION BASE DE DATOS

jose=# CREATE DATABASE posts;

CREATE DATABASE

jose=# \c posts;

You are now connected to database "posts" as user "jose".

1.2. CREACION TABLA

posts=# CREATE TABLE posts (

posts(# id SERIAL,

posts(# nombre\_de\_usuario VARCHAR(25),

posts(# fecha\_de\_creación DATE,

posts(# contenido VARCHAR(100),

posts(# descripción VARCHAR(100)

posts(# );

posts=# SELECT \* FROM posts;

id | nombre\_de\_usuario | fecha\_de\_creación | contenido | descripción

----+-------------------+-------------------+-----------+-------------

(0 rows)

1.3. INSERTAR 3 POSTS

posts=# INSERT INTO posts (nombre\_de\_usuario,fecha\_de\_creación,contenido,descripción) VALUES ('Pamela','2020-05-02','Me gustó mucho el sitio! Muy útil para aprender a usar PostgreSQL y lo básico en bases de datos','positivo');

INSERT 0 1

posts=# SELECT \* FROM posts;

id | nombre\_de\_usuario | fecha\_de\_creación | contenido | descripción

----+-------------------+-------------------+-------------------------------------------------------------------------------------------------+-------------

1 | Pamela | 2020-05-02 | Me gustó mucho el sitio! Muy útil para aprender a usar PostgreSQL y lo básico en bases de datos | positivo

(1 row)

posts=# INSERT INTO posts (nombre\_de\_usuario,fecha\_de\_creación,contenido,descripción) VALUES ('Pamela','2020-05-04','Hola, alguien me puede ayudar con un comando que no me funciona? Gracias!','neutro');

INSERT 0 1

posts=# SELECT \* FROM posts; id | nombre\_de\_usuario | fecha\_de\_creación | contenido | descripción

----+-------------------+-------------------+-------------------------------------------------------------------------------------------------+-------------

1 | Pamela | 2020-05-02 | Me gustó mucho el sitio! Muy útil para aprender a usar PostgreSQL y lo básico en bases de datos | positivo

2 | Pamela | 2020-05-04 | Hola, alguien me puede ayudar con un comando que no me funciona? Gracias! | neutro

(2 rows)

posts=# INSERT INTO posts (nombre\_de\_usuario,fecha\_de\_creación,contenido,descripción) VALUES ('Carlos','2020-05-02','Hola,felicitaciones por el nuevo sitio!','posts=# INSERT INTO posts (nombre\_de\_usuario,fecha\_de\_creación,contenido,descripción) VALUES ('Cataciones por el nuevo sitio!','positivo');

INSERT 0 1

posts=# SELECT \* FROM posts; id | nombre\_de\_usuario | fecha\_de\_creación | contenido | descripción

----+-------------------+-------------------+-------------------------------------------------------------------------------------------------+-------------

1 | Pamela | 2020-05-02 | Me gustó mucho el sitio! Muy útil para aprender a usar PostgreSQL y lo básico en bases de datos | positivo

2 | Pamela | 2020-05-04 | Hola, alguien me puede ayudar con un comando que no me funciona? Gracias! | neutro

3 | Carlos | 2020-05-02 | Hola,felicitaciones por el nuevo sitio! | positivo

(3 rows)

1.4 AGREGAR COLUMNA

posts=# ALTER TABLE posts ADD título VARCHAR(25);

ALTER TABLE

posts=# SELECT \* FROM posts;

id | nombre\_de\_usuario | fecha\_de\_creación | contenido | descripción | título

----+-------------------+-------------------+-------------------------------------------------------------------------------------------------+-------------+--------

1 | Pamela | 2020-05-02 | Me gustó mucho el sitio! Muy útil para aprender a usar PostgreSQL y lo básico en bases de datos | positivo |

2 | Pamela | 2020-05-04 | Hola, alguien me puede ayudar con un comando que no me funciona? Gracias! | neutro |

3 | Carlos | 2020-05-02 | Hola,felicitaciones por el nuevo sitio! | positivo |

(3 rows)

1.5 AGREGAR TÍTULO A PUBLICACIONES

posts=# UPDATE posts SET título='Buenísimo sitio!' WHERE id=1;

UPDATE 1

posts=# UPDATE posts SET título='Ayuda!' WHERE id=2;

UPDATE 1

posts=# UPDATE posts SET título='Felicitaciones!!!!!!' WHERE id=3;

UPDATE 1

posts=# SELECT título FROM posts;

título

----------------------

Buenísimo sitio!

Ayuda!

Felicitaciones!!!!!!

(3 rows)

1.6 AGREGAR USUARIO

posts=# INSERT INTO posts (nombre\_de\_usuario,fecha\_de\_creación,contenido,descripción,título) VALUES ('Pedro','2020-05-10','nada especial este sitio.. más de lo mismo','negativo','Nada nuevo ;(');

INSERT 0 1

posts=# INSERT INTO posts (nombre\_de\_usuario,fecha\_de\_creación,contenido,descripción,título) VALUES ('Pedro','2020-05-10','nada especial este sitio.. más de lo mismo','negativo','Nada nuevo ;(');

INSERT 0 1

posts=# SELECT \* FROM posts;

id | nombre\_de\_usuario | fecha\_de\_creación | contenido | descripción | título

----+-------------------+-------------------+-------------------------------------------------------------------------------------------------+-------------+----------------------

1 | Pamela | 2020-05-02 | Me gustó mucho el sitio! Muy útil para aprender a usar PostgreSQL y lo básico en bases de datos | positivo | Buenísimo sitio!

2 | Pamela | 2020-05-04 | Hola, alguien me puede ayudar con un comando que no me funciona? Gracias! | neutro | Ayuda!

3 | Carlos | 2020-05-02 | Hola,felicitaciones por el nuevo sitio! | positivo | Felicitaciones!!!!!!

5 | Pedro | 2020-05-10 | nada especial este sitio.. más de lo mismo | negativo | Nada nuevo ;(

6 | Pedro | 2020-05-10 | nada especial este sitio.. más de lo mismo | negativo | Nada nuevo ;(

(5 rows)

1.7 BORRAR POST

posts=# DELETE FROM posts WHERE nombre\_de\_usuario='Carlos';

1.8 AGREGAR POST

posts=# INSERT INTO posts (nombre\_de\_usuario,fecha\_de\_creación,contenido,descripción,título) VALUES ('Carlos','2020-05-02','Hello, I like the new site!!','positivo','Congratulationssss!');

INSERT 0 1

posts=# SELECT \* FROM posts;

id | nombre\_de\_usuario | fecha\_de\_creación | contenido | descripción | título

----+-------------------+-------------------+-------------------------------------------------------------------------------------------------+-------------+---------------------

1 | Pamela | 2020-05-02 | Me gustó mucho el sitio! Muy útil para aprender a usar PostgreSQL y lo básico en bases de datos | positivo | Buenísimo sitio!

2 | Pamela | 2020-05-04 | Hola, alguien me puede ayudar con un comando que no me funciona? Gracias! | neutro | Ayuda!

5 | Pedro | 2020-05-10 | nada especial este sitio.. más de lo mismo | negativo | Nada nuevo ;(

6 | Pedro | 2020-05-10 | nada especial este sitio.. más de lo mismo | negativo | Nada nuevo ;(

7 | Carlos | 2020-05-02 | Hello, I like the new site!! | positivo | Congratulationssss!

(5 rows)