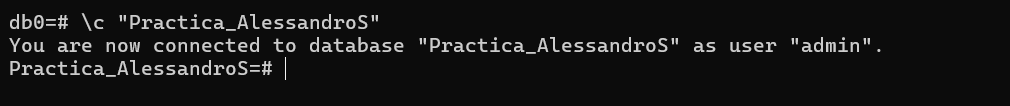
1. Texto

   El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Crear una base de datos, con el comando ***CREATE DATABASE***  en este Caso la base de datos se llamara “Practica\_AlessandroS”
2. Texto

   El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Con \l enlistamos las Bases de datos existentes, comprobamos que la base de datos ha sido creada



1. Nos conectamos a la base de datos con el comando ***\C “NOMBRE DE LA BASE DE DATOS”***

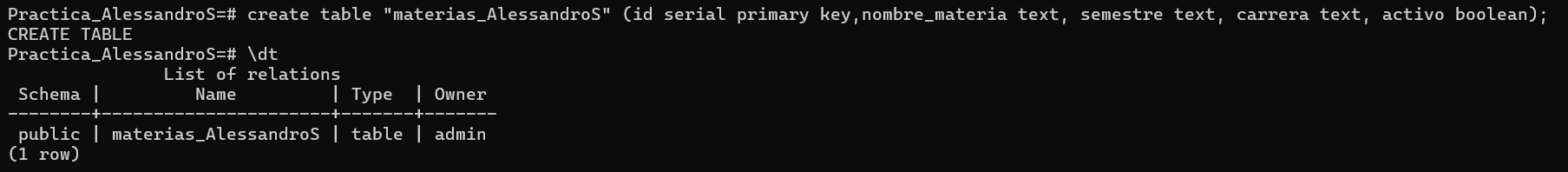
Y nos aparece un mensaje que dice que estamos conectados a la base de datos con el usuario admin.

1. Creamos un esquema con el siguiente comando  ***CREATE SCHEMA “NOMBRE DE TU ESQUEMA”***

Y saldrá un mensaje que el esquema ha sido creado.

1. Escala de tiempo

   El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Con el comando ***\dn*** enlistan los esquemas existentes, y en este caso se muestra el “Gestion\_escolar”
2. Después creamos una tabla con el comando ***CREATE TABLE “NOMBRE DEL ESQUEMA”. “NOMBRE DE LA TABLA” ( LOS ATRIBUTOS);***

***\dt*** enlistamos las tablas.

1. Después de insertar los datos a la tabla, con el comando ***INSERT INTO***

Hacemos una consulta y que esa consulta para que nos muestre los valores ingresados

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Con el comando  ***SELECT \* FROM “NOMBRE DE TU ESQUEMA . NOMBRE DE TU TABLA;***

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.8.Hacemos una consulta pero que esta lo muestre de forma ascendente con el comando  ***SELECT \* FROM “NOMBRE DE TU ESQUEMA . NOMBRE DE TU TABLA ORDER BY “NOMBRE DEL ATRIBUTO” ASC;***

***9.*** Ahora hacemos la misma consulta pero que ahora lo muestre de forma de descendente con el comando ***SELECT \* FROM “NOMBRE DE TU ESQUEMA . NOMBRE DE TU TABLA ORDER BY “NOMBRE DEL ATRIBUTO” DESC;***

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

10.Ahora hacemos una consulta por semestre, y solo mostrara por el atributo que queremos que nos muestre, con el comando

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Imagen que contiene Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.***SELECT \* FROM “NOMBRE DE TU ESQUEMA . NOMBRE DE TU TABLA” WHERE SEMESTRE = 1 ;***

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Así por cada semestre, sol cambiamos el valor entre 1 a 4

11. Ahora dentro de este mismo esquema que es “Gestion\_escolar” creamos otra tabla, llamada “alumnos\_AlessandroS”

Recordemos que tenemos dos tablas en el esquema “Gestion\_escolar”.

Las tablas son “materias\_AlessandroS” y “alumnos\_AlessandroS”.

En este esquema registramos a todos los alumnos con sus respectivos atributos

Hacemos una consulta con ***SELECT \* FROM “NOMBRE DE TU ESQUEMA . NOMBRE DE TU TABLA;***

Imagen que contiene Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

12. Hacemos la misma consulta de forma ascendente y descendente.

***SELECT \* FROM “NOMBRE DE TU ESQUEMA . NOMBRE DE TU TABLA ORDER BY “NOMBRE DEL ATRIBUTO” ASC/DESC;***

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

13.Hacemos una consulta especifica con el comando ***SELECT \* FROM "Gestion\_escolar"."alumnos\_AlessandroS" WHERE nombre LIKE 'Cruz%';***

Solo nos muestra aquellos que tengan “Cruz”

Imagen que contiene Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

14.Creamos otro schema con el nombre catalogo y una tabla con el nombre colores

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

15. Consulta de forma ascendente y descendente de la tabla coloresTexto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

16. Ahora otra tabla con el nombre productos y lo mostramosCalendario

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

17. Consulta de forma ascendente/ descendente Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Hacemos una consulta especifica con el comando ***SELECT \* FROM catálogos.productos WHERE nombre LIKE 'raton%';***

Solo nos muestra aquellos que tengan “Raton”

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Creamos otra tabla con nombre departamentos y consultamos los registros

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y hacemos una consulta de forma ascendente y descentdente

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.