Práctica BBDD MaríaDB gestion_plazas

Andrés Amado Cibreiro

1º DAM

Sumario

Práctica BBDD MaríaDB gestion_plazas	1
1. Crear una base de datos llamada gestion_plazas	3
2. Crear tablas: parkings, garajes, userCategorias, usuarios, historialAlquileres y metodosPag	go4
3. Rellenar estas tablas con datos de ejemplo (5 por tabla)	
4. Consultas	
4.1. Mostrar todos los elementos que tiene cada una de las tablas	
4.2. Consultar los Garajes Disponibles en todos los Parkings	
4.3. Buscar Plazas por Condiciones Especiales	
4.4. Obtener el Historial de Alquileres de un Usuario Específico	
4.5. Obtener el total de plazas de garaje que tiene cada propietario	
4.6. Obtener el total recaudado	
4.6.1. Por Propietario	
4.6.2. Por cada Plaza de Garaje que tiene cada Propietario	15
Índice de figuras	
Figura 1: Creación de la base de datos	3
Figura 2: Creamos metodosPago	
Figura 3: Creamos parkings	
Figura 4: Creamos garajes	5
Figura 5: Creamos userCategorias	
Figura 6: Creamos usuarios	
Figura 7: Creamos historialAlquileres	
Figura 8: Insert en metodosPago	
Figura 9: Insert en parkings	
Figura 10: Insert en garajes	8
Figura 11: Insert en userCategorias	
Figura 12: Insert en usuarios	
Figura 13: Insert en historial Alquileres	10
Figura 14: Parte 1	11
Figura 15: Parte 2	12
Figura 16: Garajes disponibles en todos los parkings	12
Figura 17: Plazas con condiciones especiales	13
Figura 18: Historial de alquileres de usuario id=2	
Figura 19: Total de plazas que posee cada propietario	
Figura 20: Total recaudado por propietario	
Figura 21: Total recaudado por cada Plaza de Garaje que tiene cada Propietario	

1. Crear una base de datos llamada gestion_plazas

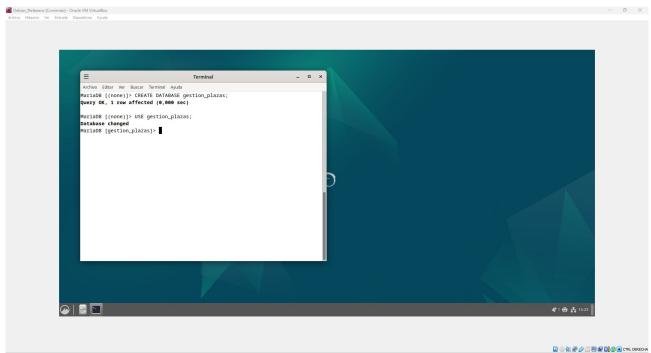


Figura 1: Creación de la base de datos

2. Crear tablas: parkings, garajes, userCategorias, usuarios, historialAlquileres y metodosPago

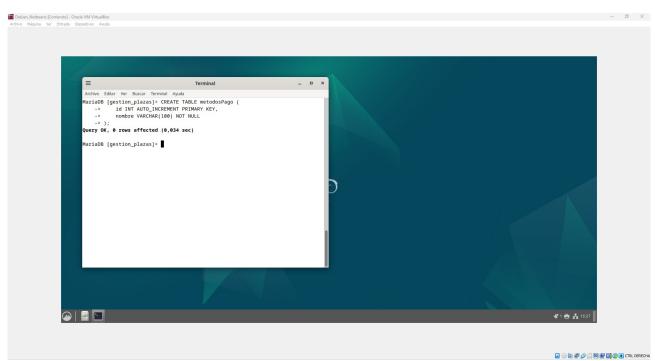


Figura 2: Creamos metodosPago

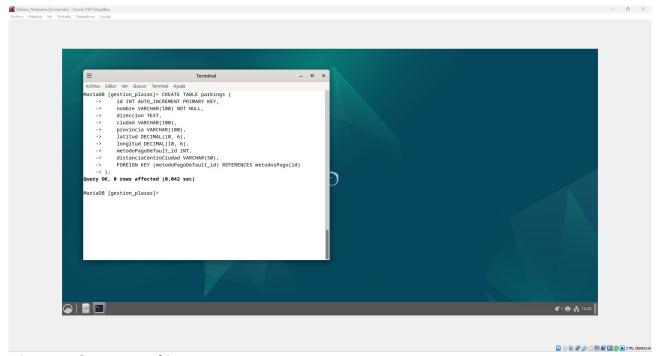


Figura 3: Creamos parkings

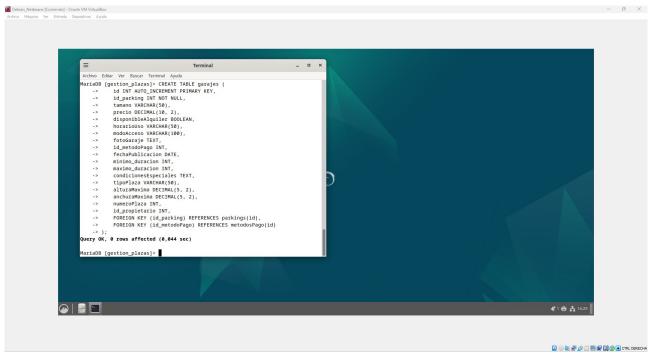


Figura 4: Creamos garajes

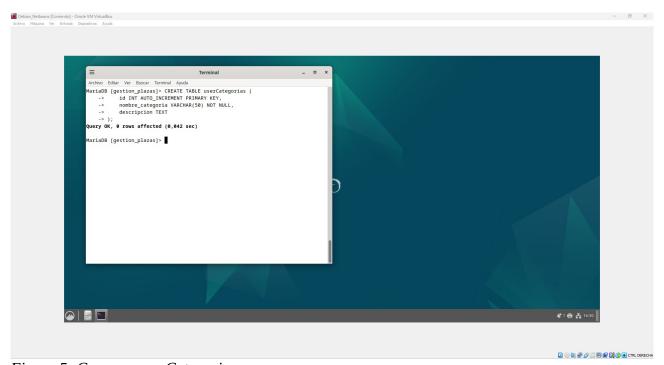


Figura 5: Creamos userCategorias

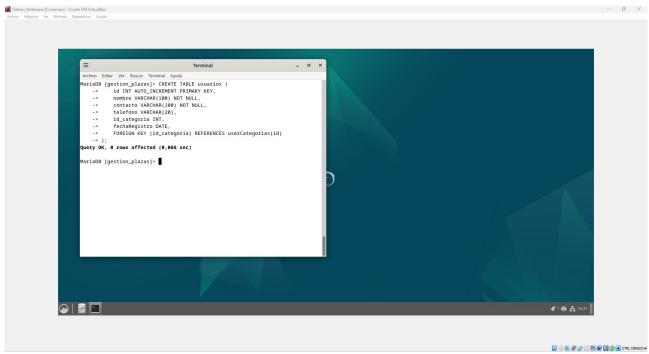


Figura 6: Creamos usuarios

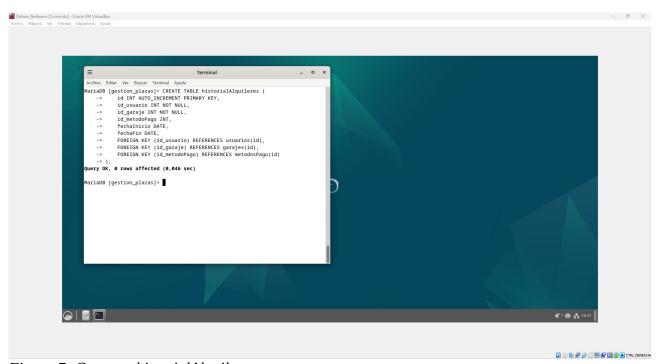


Figura 7: Creamos historialAlquileres

3. Rellenar estas tablas con datos de ejemplo (5 por tabla)

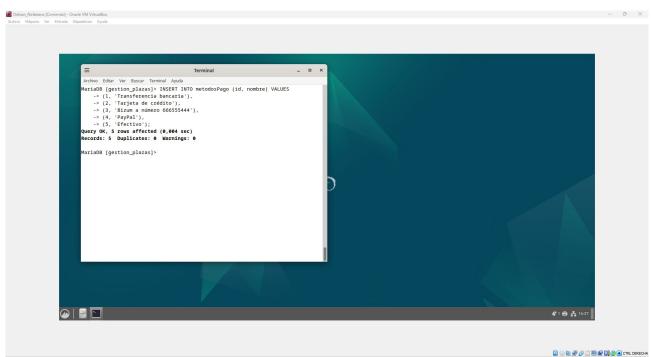


Figura 8: Insert en metodosPago

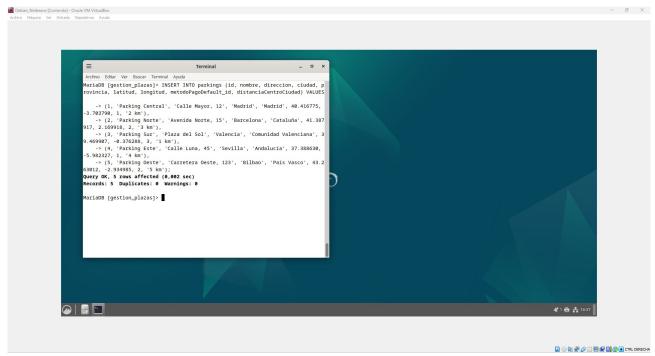


Figura 9: Insert en parkings

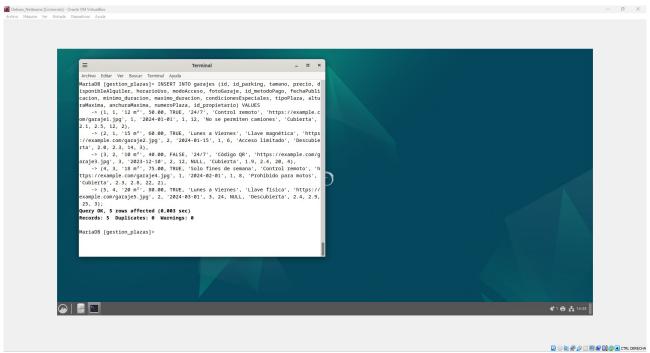


Figura 10: Insert en garajes

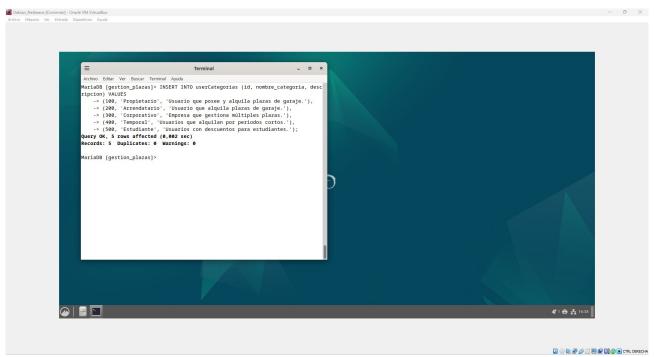


Figura 11: Insert en userCategorias

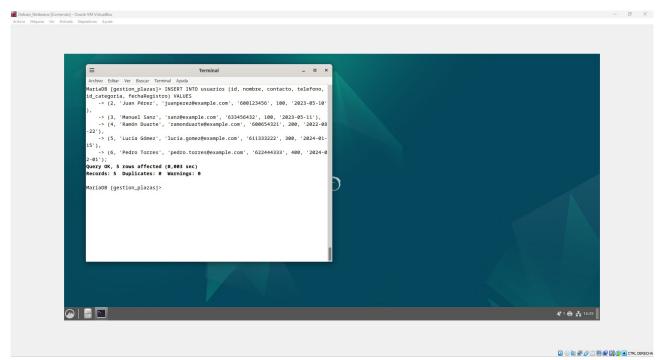


Figura 12: Insert en usuarios

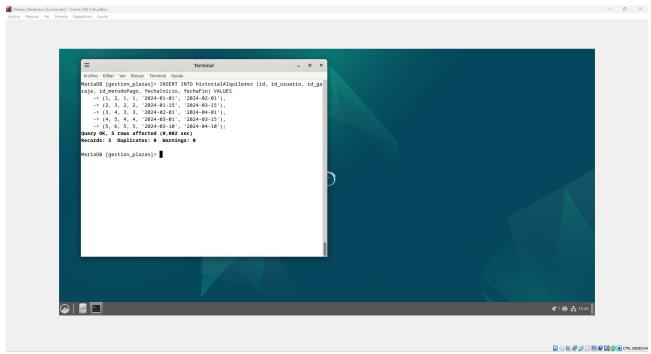


Figura 13: Insert en historialAlquileres

4. Consultas

4.1. Mostrar todos los elementos que tiene cada una de las tablas.

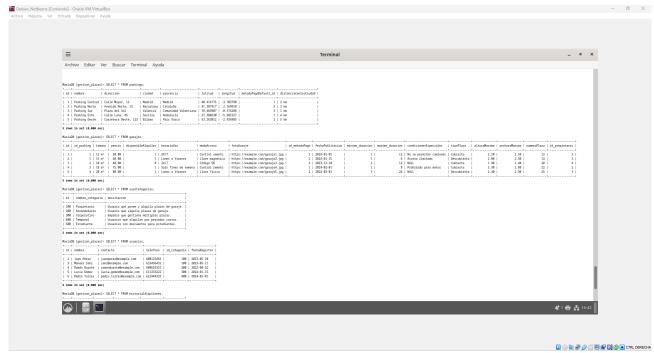


Figura 14: Parte 1

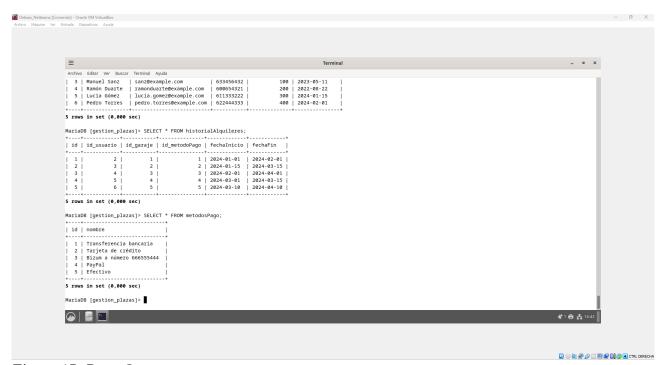


Figura 15: Parte 2

4.2. Consultar los Garajes Disponibles en todos los Parkings



Figura 16: Garajes disponibles en todos los parkings

4.3. Buscar Plazas por Condiciones Especiales



Figura 17: Plazas con condiciones especiales

4.4. Obtener el Historial de Alquileres de un Usuario Específico



Figura 18: Historial de alquileres de usuario id=2

4.5. Obtener el total de plazas de garaje que tiene cada propietario

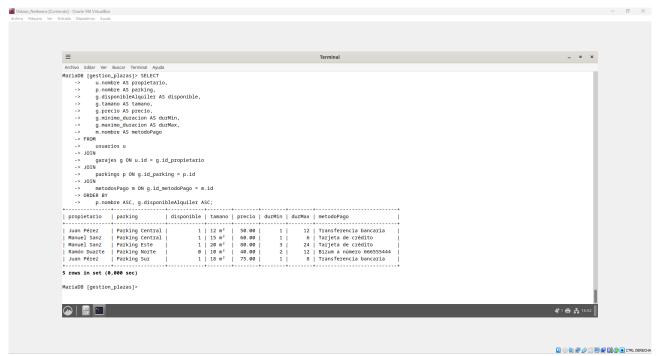


Figura 19: Total de plazas que posee cada propietario

4.6. Obtener el total recaudado

4.6.1. Por Propietario

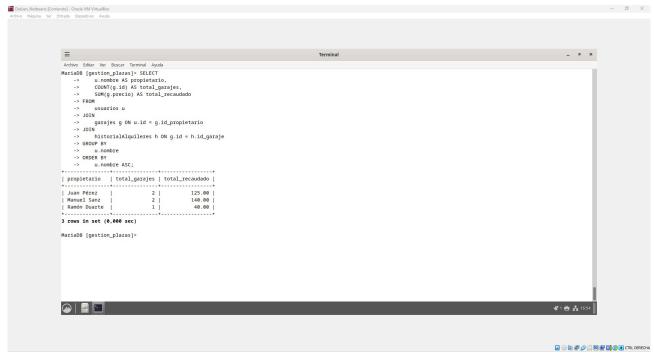


Figura 20: Total recaudado por propietario

4.6.2. Por cada Plaza de Garaje que tiene cada Propietario

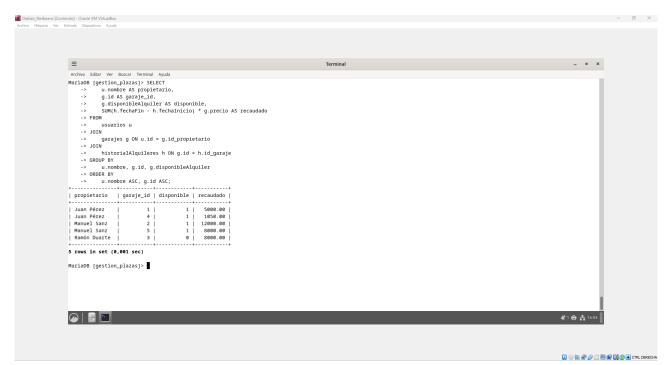


Figura 21: Total recaudado por cada Plaza de Garaje que tiene cada Propietario