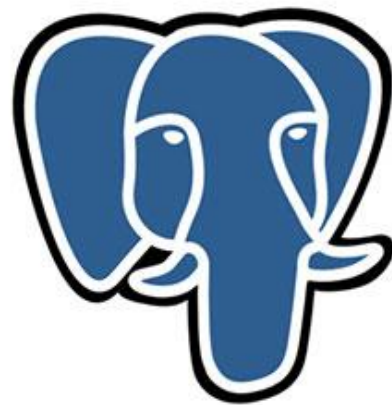


Base Datos

Python con PostgreSQL



PostgreSQL

Óscar Lucas Leo

Base Datos

Índice

Comprobación del proyecto2

Comprobación del proyecto

Ejer 1

```
oscar@Debian:~/Documentos/BBDD/Python-con-PostgreSQL_BD$ python3 principal.py

1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empiece por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduzcas por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa

Opcion: 1
-----
Informacion de los socios
-----
-- DNI: 111-A -- Nombre: David -- Direccion: Sevilla Este
-- DNI: 222-B -- Nombre: Mariano -- Direccion: Los Remedios
-- DNI: 333-C -- Nombre: Raul -- Direccion: Triana
-- DNI: 444-D -- Nombre: Rocio -- Direccion: La Oliva
-- DNI: 555-E -- Nombre: Marilo -- Direccion: Triana
-- DNI: 666-F -- Nombre: Benjamin -- Direccion: Montequinto
-- DNI: 777-G -- Nombre: Carlos -- Direccion: Los Remedios
-- DNI: 888-H -- Nombre: Manolo -- Direccion: Montequinto

-----
Total de socios
-----
-- El total de socios es: 8

1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empiece por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduzcas por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa

Opcion: 
```

Ejer 2

```
Opcion: 2
-----
Los nombres de las peliculas de la tabla PELICULAS
-----
-- Nombre Pelicula: Dune
-- Nombre Pelicula: Los Idiotas
-- Nombre Pelicula: Kramer vs Kramer
-- Nombre Pelicula: Mision Imposible
-- Nombre Pelicula: Mi nombre es Joe
-- Nombre Pelicula: Rompiendo las olas
-- Nombre Pelicula: Los Otros

-----
Mostrar NombrePelicula que empiece por 'L'
-----
-- Nombre de la pelicula: Los Idiotas
-- Nombre de la pelicula: Los Otros

1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empiece por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduzcas por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa

Opcion: 
```

Ejer 3

```
1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empiece por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduciras por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa
```

Opcion: 3

Los años de estreno de la tabla PELICULAS

```
-- Año Estreno: 1984 -- Nombre Pelicula: Dune
-- Año Estreno: 1999 -- Nombre Pelicula: Los Idiotas
-- Año Estreno: 1978 -- Nombre Pelicula: Kramer vs Kramer
-- Año Estreno: 1998 -- Nombre Pelicula: Mision Imposible
-- Año Estreno: 1995 -- Nombre Pelicula: Mi nombre es Joe
-- Año Estreno: 1997 -- Nombre Pelicula: Rompiendo las olas
-- Año Estreno: 2001 -- Nombre Pelicula: Los Otros
```

Año de Estreno:1984

Nombre de la pelicula del año introducido

```
-- Nombre de la pelicula: Dune
```

```
1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empiece por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduciras por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa
```

Opcion:

Ejer 4

```

1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empiece por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduzcas por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa

Opcion: 4
-----
Insercion de socio
-----
DNI:999-N
Nombre:Angel
Direccion:C/O Donnel
-----
Tabla SOCIOS
-----
-- DNI: 111-A -- Nombre: David -- Direccion: Sevilla Este
-- DNI: 222-B -- Nombre: Mariano -- Direccion: Los Remedios
-- DNI: 333-C -- Nombre: Raul -- Direccion: Triana
-- DNI: 444-D -- Nombre: Rocio -- Direccion: La Oliva
-- DNI: 555-E -- Nombre: Marilo -- Direccion: Triana
-- DNI: 666-F -- Nombre: Benjamin -- Direccion: Montequinto
-- DNI: 777-G -- Nombre: Carlos -- Direccion: Los Remedios
-- DNI: 888-H -- Nombre: Manolo -- Direccion: Montequinto
-- DNI: 999-N -- Nombre: Angel -- Direccion: C/O Donnel

1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empiece por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduzcas por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa

Opcion: 

```

Aquí en el ejercicio 4 como podemos observar introducimos un DNI ya existente y nos da un error de inserción, y no lo inserta

```

1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empiece por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduzcas por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa

Opcion: 4
-----
Insercion de socio
-----
DNI:111-A
Nombre:Oscar
Direccion:C/ Rocio
Error al insertar.
-----
Tabla SOCIOS
-----
-- DNI: 111-A -- Nombre: David -- Direccion: Sevilla Este
-- DNI: 222-B -- Nombre: Mariano -- Direccion: Los Remedios
-- DNI: 333-C -- Nombre: Raul -- Direccion: Triana
-- DNI: 444-D -- Nombre: Rocio -- Direccion: La Oliva
-- DNI: 555-E -- Nombre: Marilo -- Direccion: Triana
-- DNI: 666-F -- Nombre: Benjamin -- Direccion: Montequinto
-- DNI: 777-G -- Nombre: Carlos -- Direccion: Los Remedios
-- DNI: 888-H -- Nombre: Manolo -- Direccion: Montequinto
-- DNI: 999-N -- Nombre: Angel -- Direccion: C/O Donnel

1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empiece por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduzcas por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa

Opcion: 

```

Ejer 5

```
Opcion: 5
-----
Los dni de la tabla SOCIOS
-----
-- DNI: 111-A
-- DNI: 222-B
-- DNI: 333-C
-- DNI: 444-D
-- DNI: 555-E
-- DNI: 666-F
-- DNI: 777-G
-- DNI: 888-H
-- DNI: 999-N

Introduce un DNI para borrar la columna correspondiente a este:999-N
¿Ralmente quieres borrar al alumno '999-N'? (pulsa 's' para si)s
Error al mostrar la consulta
-----
Los dni de la tabla SOCIOS despues del proceso de borrado
-----
-- DNI: 111-A
-- DNI: 222-B
-- DNI: 333-C
-- DNI: 444-D
-- DNI: 555-E
-- DNI: 666-F
-- DNI: 777-G
-- DNI: 888-H

1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empiece por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduciras por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa

Opcion: 
```

Ejer 6

```

Opcion: 6
-----
Los dni y los importes de la tabla PRESTAMOS
-----
-- DNI: 111-A -- Importe: 350
-- DNI: 333-C -- Importe: 300
-- DNI: 111-A -- Importe: 400
-- DNI: 444-D -- Importe: 400
-- DNI: 111-A -- Importe: 300
-- DNI: 777-G -- Importe: 400
-- DNI: 888-H -- Importe: 500
-- DNI: 222-B -- Importe: 400
-- DNI: 555-E -- Importe: 400
-- DNI: 333-C -- Importe: 400
-- DNI: 333-C -- Importe: 500

Nuevo Importe a introducir:999
Introduce un DNI para actualizar la columna del importe correspondiente a este:333-C
-----
Actualizacion del importe
-----
Asi se veria la tabla PRESTAMOS despues del proceso:

('111-A', 'CF-1', datetime.date(2018, 10, 1), 350)
('111-A', 'S-1', datetime.date(2020, 11, 1), 400)
('444-D', 'S-1', datetime.date(2019, 11, 1), 400)
('111-A', 'D-3', datetime.date(2014, 11, 1), 300)
('777-G', 'S-1', datetime.date(2019, 11, 1), 400)
('888-H', 'D-2', datetime.date(2016, 11, 1), 500)
('222-B', 'CF-2', datetime.date(2015, 11, 1), 400)
('555-E', 'D-4', datetime.date(2017, 11, 1), 400)
('333-C', 'D-1', datetime.date(2019, 11, 1), 999)
('333-C', 'D-3', datetime.date(2020, 11, 1), 999)
('333-C', 'D-4', datetime.date(2020, 11, 1), 999)

1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empieza por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduciras por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa

Opcion: 

```

Ejer 7

```

1. Lista informacion de los socios e indica el total de socios
2. Muestra el nombre de las pelicula que empieza por L
3. Muestra el nombre de las peliculas que estan presentadas en el año introducido por teclado
4. Inserta en la tabla SOCIOS un nuevo registro que introduciras por teclado
5. Elimina el socio con el DNI que introduzcas por teclado
6. Escribe por teclado un nuevo importe y actualiza ese importe en la columna del dni que introduzcas por teclado
0. Salir del programa

Opcion: 0
Ha salido del programa
oscar@Debian:~/Documentos/BBDD/Python-con-PostgreSQL_BD$ 

```