

# ORACLE

Listar información:

Mostrar la lista de todos los jugadores y el total de clubes a los que están asociados.

Contar cuántos jugadores hay en cada club.

Mostrar los clubes y la cantidad de jugadores que tienen contratos en cada uno.

Elija una opción: 1

Nombre	Apellidos	NumClubes
Jesus	Navas	2
Neymar	Jr.	1
Cristiano	Ronaldo	1
Juan	García	0
Sergio	Ramos	0
Lucas	Ocampos	0
Lionel	Messi	0

Menú

1. Lista los jugadores y el número de clubes asociados a cada uno.

Buscar o filtrar información:

Pedir al usuario el nombre de un jugador y mostrar los clubes a los que está asociado.

Solicitar al usuario un rango de salarios y mostrar los jugadores que tienen contratos con salarios dentro de ese rango.

Elija una opción: 2

Salario mínimo: 1000  
Salario máximo: 1000000

Nombre_Club
Real Madrid
Paris Saint-Germain

Salario mínimo: 222220000000000000  
Salario máximo: 111111111  
El salario máximo no puede ser menor que el salario mínimo.

Buscar información relacionada:

Pedir al usuario el nombre de un club y mostrar los jugadores que tienen contratos con ese club.  
Solicitar al usuario el nombre de un jugador y mostrar los detalles de su contrato, incluyendo el nombre del club.

```
Elija una opción: 3
Nombre del club: Real Madrid
```

Nombre	Apellidos
Jesus	Navas

```
Elija una opción: 3

Nombre del club: pepe
No existe ningún club con el nombre 'pepe'.
```

Insertar información:

Permitir al usuario agregar un nuevo entrenador a la base de datos.

```
SQL> select * from entrenador;

DNI          NOMBRE
-----
12345678A Pepe
87654321B Marcelino
45678901C Pep
78901234B Carlos Anchelotti
```

```
Elija una opción: 4

DNI del entrenador: 12345678E
Nombre del entrenador: Lopetegui
Entrenador insertado con éxito.
```

```
SQL> select * from entrenador;

DNI          NOMBRE
-----
12345678E Lopetegui
12345678A Pepe
87654321B Marcelino
45678901C Pep
78901234B Carlos Anchelotti
```

Borrar información:

Pedir al usuario el entrenador y este lo eliminara.

```
7. Salir.
Elija una opción: 5

DNI del entrenador a eliminar: 12345678E
Entrenador eliminado con éxito.
```

```
SQL> select * from entrenador;

DNI          NOMBRE
-----
12345678A Pepe
87654321B Marcelino
45678901C Pep
78901234B Carlos Anchelotti
```

Actualizar información:

Permitir al usuario actualizar el palmares de un club.

```
Real Madrid
100

NOMBRE
-----
PALMARES
-----
CIUDAD          DIVISION  INTERNACIONALIDAD  DNI_ENTRENADOR
-----
Madrid          1          1 78901234B
```

```
Elija una opción: 6

Nombre del club: Real Madrid
Nuevo palmarés del club: 33
Palmarés actualizado con éxito.
```

```
Real Madrid
33

NOMBRE
-----
PALMARES
-----
CIUDAD          DIVISION  INTERNACIONALIDAD  DNI_ENTRENADOR
-----
Madrid          1          1 78901234B
```

# Postgresql

Listar información:

Mostrar la lista de todos los jugadores y el total de clubes a los que están asociados.

Contar cuántos jugadores hay en cada club.

Mostrar los clubes y la cantidad de jugadores que tienen contratos en cada uno.

7. Salir.  
Elija una opción: 1

Nombre	Apellidos	NumClubes
Cristiano	Ronaldo	1
Jesus	Navas	1
Juan	García	0
Lionel	Messi	0
Sergio	Ramos	0
John	Bruyne	1
Neymar	Jr.	1
Lucas	Ocampos	0

Buscar o filtrar información:

Pedir al usuario el nombre de un jugador y mostrar los clubes a los que está asociado.

Solicitar al usuario un rango de salarios y mostrar los jugadores que tienen contratos con salarios dentro de ese rango.

Elija una opción: 2

Salario mínimo: 1000  
Salario máximo: 1000000

Nombre_Club
Juventus
Paris Saint-Germain
Real Madrid

Elija una opción: 2

Salario mínimo: 3  
Salario máximo: 1  
El salario máximo no puede ser menor que el salario mínimo.

Buscar información relacionada:

Pedir al usuario el nombre de un club y mostrar los jugadores que tienen contratos con ese club.  
Solicitar al usuario el nombre de un jugador y mostrar los detalles de su contrato, incluyendo el nombre del club.

```
Elija una opción: 3
```

```
Nombre del club: Real Madrid
```

Nombre	Apellidos
Jesus	Navas

```
Elija una opción: 3
```

```
Nombre del club: pepe
```

```
No existe ningún club con el nombre 'pepe'.
```

Insertar información:

Permitir al usuario agregar un nuevo entrenador a la base de datos.

```
direccion_deportiva=# select * from entrenador;
```

```
;
```

dni	nombre
12345678A	Nombre Entrenador
12345278A	Pep Guardiola
87654321B	Zinedine Zidane
45678901C	Jurgen Klopp
78901234B	Carlos Anchelotti

```
(5 filas)
```

```
7. Salir.
```

```
Elija una opción: 4
```

```
DNI del entrenador: 12345678E
```

```
Nombre del entrenador: Lopetegui
```

```
Entrenador insertado con éxito.
```

```
direccion_deportiva=# select * from entrenador;
```

```
;
```

dni	nombre
12345678A	Nombre Entrenador
12345278A	Pep Guardiola
87654321B	Zinedine Zidane
45678901C	Jurgen Klopp
78901234B	Carlos Anchelotti
12345678E	Lopetegui

```
(6 filas)
```

Borrar información:

Pedir al usuario el entrenador y este lo eliminara.

```
DNI del entrenador a eliminar: 12345678E
Entrenador eliminado con éxito.
```

```
direccion_deportiva=# select * from entrenador;
      dni      |      nombre
-----+-----
 12345678A | Nombre Entrenador
 12345278A | Pep Guardiola
 87654321B | Zinedine Zidane
 45678901C | Jurgen Klopp
 78901234B | Carlos Anchelotti
(5 filas)
```

Actualizar información:

Permitir al usuario actualizar el palmares de un club.

```
direccion_deportiva=# select * from club
direccion_deportiva=# ;
      nombre      | palmares | ciudad | division | internacionalidad | dni_entrenador
-----+-----+-----+-----+-----+-----
FC Barcelona      | 25       | Barcelona | 1 | t          | 12345678A
Juventus          | 37       | Turin    | 1 | t          | 87654321B
Paris Saint-Germain | 11      | Paris    | 1 | t          | 45678901C
Real Madrid       | 33       | Madrid   | 1 |           | 78901234B
(4 filas)
```

```
7. Salir.
Elija una opción: 6
```

```
Nombre del club: Real Madrid
Nuevo palmarés del club: 100
Palmarés actualizado con éxito.
```

```
direccion_deportiva=# select * from club
;
      nombre      | palmares | ciudad | division | internacionalidad | dni_entrenador
-----+-----+-----+-----+-----+-----
FC Barcelona      | 25       | Barcelona | 1 | t          | 12345678A
Juventus          | 37       | Turin    | 1 | t          | 87654321B
Paris Saint-Germain | 11      | Paris    | 1 | t          | 45678901C
Real Madrid       | 100      | Madrid   | 1 |           | 78901234B
(4 filas)
```

## Mariadb

Listar información:

Mostrar la lista de todos los jugadores y el total de clubes a los que están asociados.

Contar cuántos jugadores hay en cada club.

Mostrar los clubes y la cantidad de jugadores que tienen contratos en cada uno.

Elija una opción: 1

Nombre	Apellidos	NumClubes
Cristiano	Ronaldo	1
Jesus	Navas	2
John	Bruyne	0
Juan	García	0
Lionel	Messi	0
Lucas	Ocampos	0
Neymar	Jr.	1
Sergio	Ramos	0

Buscar o filtrar información:

Pedir al usuario el nombre de un jugador y mostrar los clubes a los que está asociado.

Solicitar al usuario un rango de salarios y mostrar los jugadores que tienen contratos con salarios dentro de ese rango.

Salario mínimo: 1000  
Salario máximo: 10000000

Nombre_Club
FC Barcelona
Juventus
Paris Saint-Germain
Real Madrid

Buscar información relacionada:

Pedir al usuario el nombre de un club y mostrar los jugadores que tienen contratos con ese club.  
Solicitar al usuario el nombre de un jugador y mostrar los detalles de su contrato, incluyendo el nombre del club.

Elija una opción: 3

Nombre del club: Real Madrid

Nombre	Apellidos
Jesus	Navas

Elija una opción: 3

Nombre del club: kiko

No existe ningún club con el nombre 'kiko'.

Insertar información;

Permitir al usuario agregar un nuevo entrenador a la base de datos.

```
MariaDB [Direccion_Deportiva]> select * from Entrenador;
+-----+-----+
| DNI      | Nombre          |
+-----+-----+
| 12345678A | Pepe            |
| 45678901C | Pep             |
| 78901234B | Carlos Anchelotti |
| 87654321B | Marcelino       |
+-----+-----+
4 rows in set (0,000 sec)
```

Elija una opción: 4

DNI del entrenador: 12345678E

Nombre del entrenador: Lopetegui

Entrenador insertado con éxito.

```
MariaDB [Direccion_Deportiva]> select * from Entrenador;
+-----+-----+
| DNI      | Nombre          |
+-----+-----+
| 12345678A | Pepe            |
| 12345678E | Lopetegui       |
| 45678901C | Pep             |
| 78901234B | Carlos Anchelotti |
| 87654321B | Marcelino       |
+-----+-----+
5 rows in set (0,000 sec)
```

Borrar información:



Pedir al usuario el entrenador y este lo eliminara.

Elija una opción: 5

DNI del entrenador a eliminar: 12345678E  
Entrenador eliminado con éxito.

```
MariaDB [Direccion_Deportiva]> select * from Entrenador;
+-----+-----+
| DNI      | Nombre          |
+-----+-----+
| 12345678A | Pepe            |
| 45678901C | Pep             |
| 78901234B | Carlos Anchelotti |
| 87654321B | Marcelino       |
+-----+-----+
4 rows in set (0,000 sec)
```

Actualizar información:

Permitir al usuario actualizar el palmares de un club.

```
MariaDB [Direccion_Deportiva]> select * from Club;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre          | Palmares | Ciudad  | Division | Internacionalidad | DNI_Entrenador |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| FC Barcelona    | 25       | Barcelona | 1       | 1                | 12345678A      |
| Juventus        | 37       | Turin    | 1       | 1                | 87654321B      |
| Paris Saint-Germain | 11      | Paris    | 1       | 1                | 45678901C      |
| Real Madrid     | 33       | Madrid   | 1       | 1                | 78901234B      |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0,000 sec)
```

Elija una opción: 6

Nombre del club: Real Madrid  
Nuevo palmarés del club: 101  
Palmarés actualizado con éxito.

```
MariaDB [Direccion_Deportiva]> select * from Club;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre          | Palmares | Ciudad  | Division | Internacionalidad | DNI_Entrenador |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| FC Barcelona    | 25       | Barcelona | 1       | 1                | 12345678A      |
| Juventus        | 37       | Turin    | 1       | 1                | 87654321B      |
| Paris Saint-Germain | 11      | Paris    | 1       | 1                | 45678901C      |
| Real Madrid     | 101      | Madrid   | 1       | 1                | 78901234B      |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0,000 sec)
```

