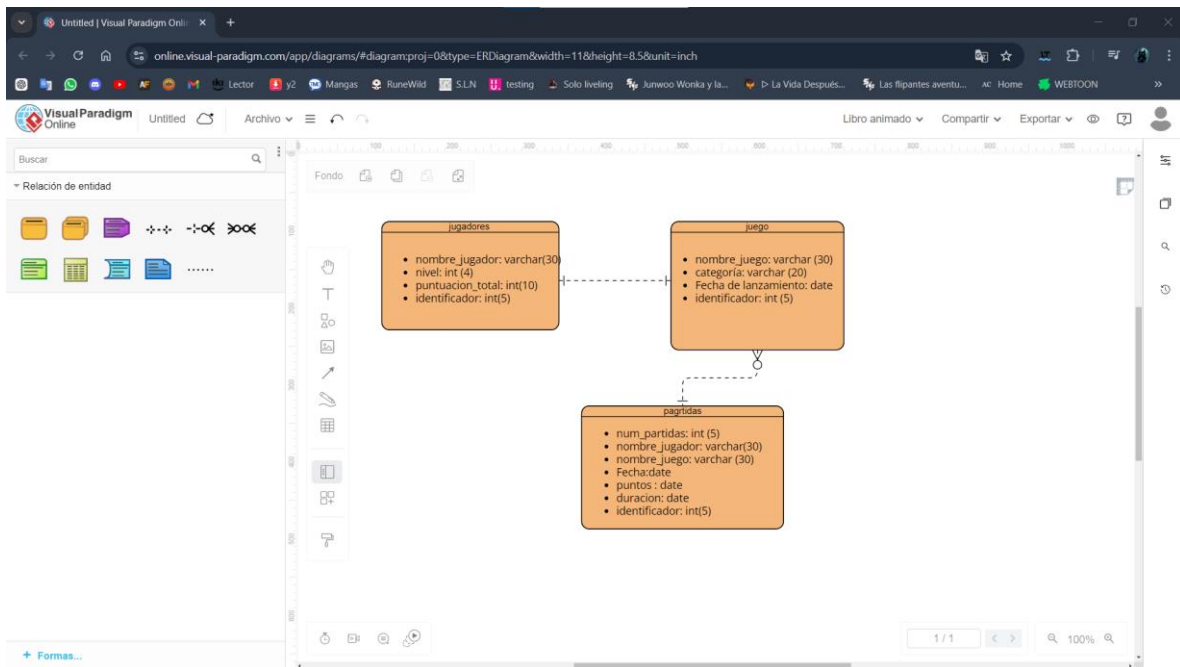


Actividad.

## Base de Datos para un Club de Videojuegos



## Scripts/ BBDD

Programiz Online SQL Editor

Input

```
create table "jugadores"(  
  "nombre_jugador" varchar(30) not null,  
  "nivel" int(4) not null,  
  "puntuacion_total" int(10) not null,  
  "identificador" varchar(5) not null,  
  primary key ("nombre_jugador"))
```

Output

SQL query successfully executed. However, the result set is empty.

Available Tables

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total	identificador
empty			

Programiz Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Input

```
create table "juego"(  
    nombre_juego varchar (30)not null,  
    categoria varchar (20)not null,  
    fecha de lanzamiento date,  
    identificador int (>)not null,  
    primary key ("nombre_juego"))
```

Output

SQL query successfully executed. However, the result set is empty.

Available Tables

Juego

nombre_juego	categoria	Fecha	identificador
empty			

Jugadores

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total	identificador
empty			

Programiz Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Input

```
create table "partidas"(  
    num_partidas int (5) not null,  
    nombre_jugador varchar (30)not null,  
    nombre_juego varchar (30)not null,  
    fecha date,  
    puntos date,  
    duracion date,  
    identificador int (>) not null,  
  
    primary key (num_partidas),  
    foreign key (nombre_jugador) references jugadores (nombre_jugador),  
    foreign key (nombre_juego) references juego (nombre_juego))
```

Output

SQL query successfully executed. However, the result set is empty.

Available Tables

Juego

nombre_juego	categoria	Fecha	identificador
empty			

Jugadores

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total	identificador
empty			

Partidas

num_partidas	nombre_jugador	nombre_juego	fecha	punt
empty				

Información cargada

Programiz  
Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Input

```
SELECT * FROM jugador;
```

Run SQL

Available Tables

Juego

nombre_juego	categoria	fecha_lanzamiento
runescape	rps	05/01/2004
runewild	rps	19/04/2019
arena	moba	19/04/2008

Jugador

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509
ranshouta	88	3309
rendelwolfs	323	13121

Partidas

nbre_jugador	nombre_juego	fecha	puntos	duracion
tl	arena	19/09/2024	845	3/hs
shouta	runewild	18/09/2024	1892	4/hs
delwolfs	runescape	19/09/2024	1002	2/hs

Output

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509
ranshouta	88	3309
rendelwolfs	323	13121

Consulta

Programiz  
Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Input

```
SELECT * FROM jugador;
```

Run SQL

Output

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509
ranshouta	88	3309
rendelwolfs	323	13121

Available Tables

Juego

nombre_juego	categoria	fecha_lanzamiento
runescape	rsps	05/01/2004
runewild	rsps	19/04/2019
arena	moba	19/04/2008

Jugador

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509
ranshouta	88	3309
rendelwolfs	323	13121

Partidas

nbre_jugador	nombre_juego	fecha	puntos	duracion
tl	arena	19/09/2024	845	3/hs
shouta	runewild	18/09/2024	1892	6/hs
delwolfs	runescape	19/09/2024	1002	2/hs

Programiz  
Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Input

```
select * from Jugador WHERE nombre_jugador = "alytl"
```

Run SQL

Output

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509

Available Tables

Juego

nombre_juego	categoria	fecha_lanzamiento
runescape	rsps	05/01/2004
runewild	rsps	19/04/2019
arena	moba	19/04/2008

Jugador

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509
ranshouta	88	3309
rendelwolfs	323	13121

Partidas

num_partidas	nombre_jugador	nombre_juego	fecha
5	alytl	arena	19/09/2024
8	ranshouta	runewild	18/09/2024
3	rendelwolfs	runescape	19/09/2024

Programiz  
Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Input

```
select * from juego WHERE nombre_juego = "arena"
```

Run SQL

Output

nombre_juego	categoria	fecha_lanzamiento
arena	moba	19/04/2008

Available Tables

Juego

nombre_juego	categoria	fecha_lanzamiento
runescape	rps	05/01/2004
runewild	rps	19/04/2019
arena	moba	19/04/2008

Jugador

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509
ranshouta	88	3309
rendelwolfs	323	13121

Partidas

num_partidas	nombre_jugador	nombre_juego	fecha
5	alytl	arena	19/09/2024
8	ranshouta	runewild	18/09/2024
3	rendelwolfs	runescape	19/09/2024

Programiz  
Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Input

```
SELECT jugador.nombre_jugador, Juego.categoria  
FROM partidas  
LEFT JOIN jugador ON partidas.nombre_jugador = jugador.nombre_jugador left join juego on partidas.nombre_juego =  
juego.nombre_juego
```

Run SQL

Output

nombre_jugador	categoria
alytl	moba
ranshouta	rps
rendelwolfs	rps

Available Tables

Juego

nombre_juego	categoria	fecha_lanzamiento
runescape	rps	05/01/2004
runewild	rps	19/04/2019
arena	moba	19/04/2008

Jugador

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509
ranshouta	88	3309
rendelwolfs	323	13121

Partidas

num_partidas	nombre_jugador	nombre_juego	fecha
5	alytl	arena	19/09/2024
8	ranshouta	runewild	18/09/2024
3	rendelwolfs	runescape	19/09/2024

programiz.com/sql/online-compiler/

Programiz  
Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Input

```
SELECT juego.nombre_juego, partidas.duracion
FROM partidas
LEFT JOIN jugador ON partidas.nombre_jugador = jugador.nombre_jugador left join juego on partidas.nombre_juego =
juego.nombre_juego
```

Run SQL

Output

nombre_juego	duracion
arena	3/hs
runewild	6/hs
runescape	2/hs

Available Tables

Juego

nombre_juego	categoria	fecha_lanzamiento
runescape	rps	05/01/2004
runewild	rps	19/04/2019
arena	moba	19/04/2008

Jugador

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509
ranshouta	88	3309
rendelwolfs	323	13121

Partidas

nbre_jugador	nombre_juego	fecha	puntos	duracion
tl	arena	19/09/2024	845	3/hs
shouta	runewild	18/09/2024	1892	6/hs
delwolfs	runescape	19/09/2024	1002	2/hs

programiz.com/sql/online-compiler/

Programiz  
Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Input

```
SELECT juego.nombre_juego, partidas.duracion, juego.nombre_juego
FROM partidas
LEFT JOIN jugador ON partidas.nombre_jugador = jugador.nombre_jugador left join juego on partidas.nombre_juego =
juego.nombre_juego
```

Run SQL

Output

nombre_juego	duracion	nombre_juego
arena	3/hs	arena
runewild	6/hs	runewild
runescape	2/hs	runescape

Available Tables

Juego

nombre_juego	categoria	fecha_lanzamiento
runescape	rps	05/01/2004
runewild	rps	19/04/2019
arena	moba	19/04/2008

Jugador

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509
ranshouta	88	3309
rendelwolfs	323	13121

Partidas

nbre_jugador	nombre_juego	fecha	puntos	duracion
tl	arena	19/09/2024	845	3/hs
shouta	runewild	18/09/2024	1892	6/hs
delwolfs	runescape	19/09/2024	1002	2/hs

programiz.com/sql/online-compiler/

Programiz Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Juego [-]

nombre\_juego [int(10)]

categoria [varchar(45)]

fecha\_lanzamiento [date]

Jugador [-]

nombre\_jugador [int(100)]

nivel [varchar(45)]

puntuacion\_total [varchar(100)]

Partidas [-]

num\_partidas [int(10)]

nombre\_jugador [int(100)]

nombre\_juego [int(10)]

fecha [date]

puntos [date]

duracion [date]

Input

```
SELECT jugador.nombre_jugador, jugador.nivel, partidas.fecha, juego.nombre_juego,
partidas.duracion
FROM partidas
LEFT JOIN jugador ON partidas.nombre_jugador = jugador.nombre_jugador left join juego on
partidas.nombre_juego = juego.nombre_juego
```

Run SQL

Available Tables

Juego

nombre_juego	categoria	fecha_lanzamiento
runescape	rps	05/01/2004
runewild	rps	19/04/2019
arena	moba	19/04/2008

Jugador

nombre_jugador	nivel	puntuacion_total
alytl	101	5509
ranshouta	88	3309
rendelwolfs	323	13121

Partidas

num_partidas	nombre_jugador	nombre_juego	fecha
5	alytl	arena	19/09/2024
8	ranshouta	runewild	18/09/2024
3	rendelwolfs	runescape	19/09/2024

Output

nombre_jugador	nivel	fecha	nombre_juego	duracion
alytl	101	19/09/2024	arena	3/hs
ranshouta	88	18/09/2024	runewild	6/hs
rendelwolfs	323	19/09/2024	runescape	2/hs