

Menú

https://siageescolar.net/cla

Desafío: base de datos de

Desafío: base de datos de

https://es.khanacademy.org/computing/computer-programming/sql/sql-basics/pc/challenge-book-list-database

Google SIAGE

Computación > Programación de computadoras > Introducción a SQL: consulta y gestión de los datos > Conceptos básicos de SQL

Crear una tabla e insertar datos

★ Desafío: base de datos de libros

Consultar la tabla

★ Desafío: base de datos de éxitos de taquilla

Agregar datos

★ Desafío: estadísticas de bases de datos de listas de cosas por hacer

¿S-Q-L o SEQUEL?

Proyecto: diseña una base de datos de una tienda

Paso 2

Ahora, agrega tres de tus libros favoritos en la tabla.

```
1 CREATE TABLE libros (id INTEGER, name TEXT, rating REAL);
2
3 INSERT INTO libros VALUES (1, "Juegos del hambre", 5.0);
4 INSERT INTO libros VALUES (2, "Hyperion", 9.0);
5 INSERT INTO libros VALUES (3, "La torre oscura", 8.0);
6
7
```


ESQUEMA DE BASE DE DATOS

libros

3 rows

| | |
|--------|---------|
| id | INTEGER |
| name | TEXT |
| rating | REAL |

¡Felicidades!
¡Ganaste 1050 puntos!



Deshacer

Volver a empezar

😊

Paso 2/2

Derivado

Todos los cambios guardados.

Acerca de

Documentación

Derivados

Menú

https://siageescolar.net/cla

Desafío: base de datos de

https://es.khanacademy.org/computing/computer-programming/sql/sql-basics/pc/challenge-box-office-hits-database

Google SIAGE

Computación > Programación de computadoras > Introducción a SQL: consulta y gestión de los datos > Conceptos básicos de SQL

Bienvenido a SQL

Crear una tabla e insertar datos

Desafío: base de datos de libros

Consultar la tabla

Desafío: base de datos de éxitos de taquilla

Agregar datos

Desafío: estadísticas de bases de datos de listas de cosas por hacer

¿S-Q-L o SEQUEL?

Proyecto: diseña una base

Ahora agrega una segunda consulta, que vaya después de la primera, que obtenga solo las películas que fueron lanzadas en el año 2000 o después, no antes. Ordena los resultados de modo que las películas anteriores se enlisten primero. Debes tener 2 declaraciones SELECT después de este paso.


```
1 CREATE TABLE movies (id INTEGER PRIMARY KEY, name TEXT, release_year
2 INTEGER);
3 INSERT INTO movies VALUES (1, "Avatar", 2009);
4 INSERT INTO movies VALUES (2, "Titanic", 1997);
5 INSERT INTO movies VALUES (3, "Star Wars: Episode IV - A New Hope",
6 1977);
7 INSERT INTO movies VALUES (4, "Shrek 2", 2004);
8 INSERT INTO movies VALUES (5, "The Lion King", 1994);
9 INSERT INTO movies VALUES (6, "Disney's Up", 2009);
10
11 SELECT * FROM movies;
12 SELECT * FROM movies WHERE release_year > 1999 ORDER BY release_year;
```

RESULTADOS DE LA CONSULTA

| id | name | release_year |
|----|------------------------------------|--------------|
| 1 | Avatar | 2009 |
| 2 | Titanic | 1997 |
| 3 | Star Wars: Episode IV - A New Hope | 1977 |
| 4 | Shrek 2 | 2004 |
| 5 | The Lion King | 1994 |
| 6 | Disney's Up | 2009 |

| id | name | release_year |
|----|-------------|--------------|
| 4 | Shrek 2 | |
| 1 | Avatar | |
| 6 | Disney's Up | |

¡Felicidades!
¡Ganaste 1500
puntos!



Deshacer

Volver a empezar

Paso 2/2

Derivado

Todos los cambios guardados.

Acerca de

Documentación

Consulta una base de datos de películas de diferentes maneras.

Menú

https://siageescolar.net/cla

Desafío: estadísticas de bas

https://es.khanacademy.org/computing/computer-programming/sql/sql-basics/pc/challenge-todo-list-database-stats

Google SIAGE

Google SIAGE

Facebook YouTube SoundCloud

Chrome

Computación > Programación de computadoras > Introducción a SQL: consulta y gestión de los datos > Conceptos básicos de SQL

Desafío: base de datos de libros

Consultar la tabla

Desafío: base de datos de éxitos de taquilla

Agregar datos

Desafío: estadísticas de bases de datos de listas de cosas por hacer

¿S-Q-L o SEQUEL?

Proyecto: diseña una base de datos de una tienda

Siguiente lección

Consultas de SQL más ava...

Paso 2

Selecciona la SUM (suma) de minutos que tomará hacer todos los elementos en la lista. Debes tener una sola declaración SELECT.

```
1 CREATE TABLE todo_list (id INTEGER PRIMARY KEY, item TEXT, minutes
2 INTEGER);
3 INSERT INTO todo_list VALUES (1, "Wash the dishes", 15);
4 INSERT INTO todo_list VALUES (2, "vacuuming", 20);
5 INSERT INTO todo_list VALUES (3, "Learn some stuff on KA", 30);
6 INSERT INTO todo_list VALUES (4, "Mop", 20);
7 SELECT SUM(minutes) FROM todo_list;
8
9
```

ESQUEMA DE BASE DE DATOS

todo_list 4 rows


| | |
|---------|---------|
| id (PK) | INTEGER |
| item | TEXT |
| minutes | INTEGER |

RESULTADOS DE LA CONSULTA

| SUM(minutes) |
|--------------|
| 85 |


¡Felicidades!

¡Ganaste 2100 puntos!



Deshacer

Volver a empezar



Paso 2/2

Derivado

Todos los cambios guardados.

Acerca de

Documentación