

Instrucciones: Reto SQL

Challenge 1

Write a SQL query that lists all Playlists.

Query

```
select * from artist
```

Run

Results

ArtistId	Name
1	AC/DC
2	Accept
3	Aerosmith
4	Alanis Morissette
5	Alice In Chains
6	Antônio Carlos Jobim
7	Apocalyptica
8	Aurélien

Tests

Passed The output includes a 'Name' column. Check

Failed The output includes all playlists. Check

Failed The query contains the word 'playlists'. Check

Images

Nombre del recurso	Reto SQL		
Descripción	Este recurso permite crear un reto cuya resolución requiere que los participantes introduzcan una consulta SQL.		
Requisitos de uso	Base de datos en formato sqlite.		
Opciones de configuración			
Tema	Esta opción permite seleccionar la apariencia del reto utilizando uno de los temas de Bootswatch: https://bootswatch.com/		
Acción tras resolver	Esta opción permite seleccionar la acción que será llevada a cabo después de resolver el reto. Puede tomar los siguientes valores:		
	Ninguna		
	Mostrar mensaje	Si se selecciona esta acción se le mostrará un mensaje a los participantes cuando introduzcan la secuencia correcta. El mensaje puede personalizarse mediante la opción "Mensaje".	
Fondo	Esta opción permite cambiar el fondo predeterminado. Puedes introducir la URL de cualquier imagen que tengas en tu catálogo de recursos.		
URL de la base de datos	Esta opción permite especificar la URL de la base de datos a emplear en el reto. Puede ser una URL externa o del catálogo de recursos.		
Título	Esta opción permite especificar el título del reto		
Pregunta	Esta opción permite especificar la pregunta a resolver o instrucciones del reto que se mostrarán en la parte superior tras el título		
Consulta inicial	Esta opción permite especificar una consulta por defecto que se mostrará inicialmente		
Título del área de consulta	Esta opción permite especificar el título del área de consulta		
Placeholder del área de consulta	Esta opción permite especificar el contenido de ayuda del área de consulta		

Título del área de resultados	Esta opción permite especificar el título del área de resultados
Placeholder del área de resultados	Esta opción permite especificar el contenido inicial a mostrar en el área de resultados previamente a realizar ninguna consulta
Título del área de pruebas	Esta opción permite especificar el título del área de pruebas
Placeholder del área de pruebas	Esta opción permite especificar el contenido inicial a mostrar en el área de pruebas previamente a realizar ninguna consulta
Pruebas	<p>Esta opción permite especificar cada prueba a realizar. Para cada prueba se debe especificar un título y un comando en lenguaje JavaScript que devuelva true (si la prueba pasa) o false (si no pasa). Las variables disponibles son columns, rows y query, las cuales permiten comprobar tanto propiedades de la consulta como de los resultados.</p> <p>Ejemplos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Comprobar si se devuelve una columna llamada 'Nombre' <code>columns.includes('Nombre')</code> Comprobar si una de las entradas para la columna 'Nombre' contiene el término 'audiolibros' <code>const idx = columns.indexOf('Nombre'); if (idx === -1) return false; return rows.some(r => String(r[idx]).toLowerCase().includes('audiolibros')); }</code> Comprobar si la consulta contiene la palabra 'Playlist' <code>/\\bPlaylist\\b/i.test(query)</code>
Título del área de información	Esta opción permite especificar el título del área de información en el panel derecho
Imagen	Esta opción permite especificar la imagen a mostrar en el panel derecho
Solución	La solución es una lista separada por puntos y coma de 1s y 0s correspondientes a cada prueba. El número 1 representa un test evaluado como true y el número 0 representa un test evaluado como false . Por tanto, si superar el reto conlleva superar 3 pruebas, por ejemplo, la solución debe ser "1;1;1".