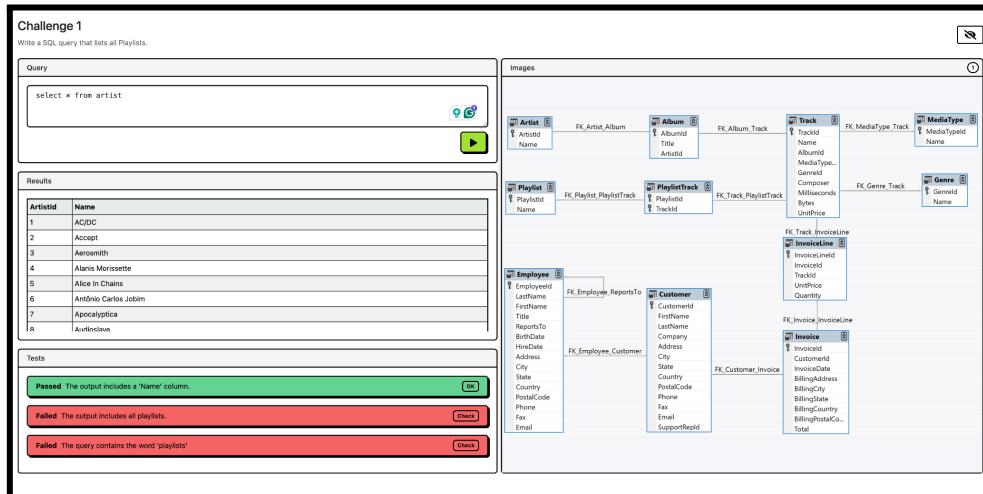


Instrucciones: Reto SQL



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: <table border="1"> <tr> <td>Ninguna</td><td></td></tr> <tr> <td>Mostrar mensaje</td><td>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".</td></tr> </table>	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".
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 <code>true</code> (si la prueba pasa) o <code>false</code> (si no pasa). Las variables disponibles son <code>columns</code>, <code>rows</code> y <code>query</code>, las cuales permiten comprobar tanto propiedades de la consulta como de los resultados.</p> <p>Ejemplos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar si se devuelve una columna llamada 'Nombre' <code>columns.includes('Nombre')</code> 2. 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> 3. 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 <code>true</code> y el número 0 representa un test evaluado como <code>false</code> . Por tanto, si superar el reto conlleva superar 3 pruebas, por ejemplo, la solución debe ser "1;1;1".