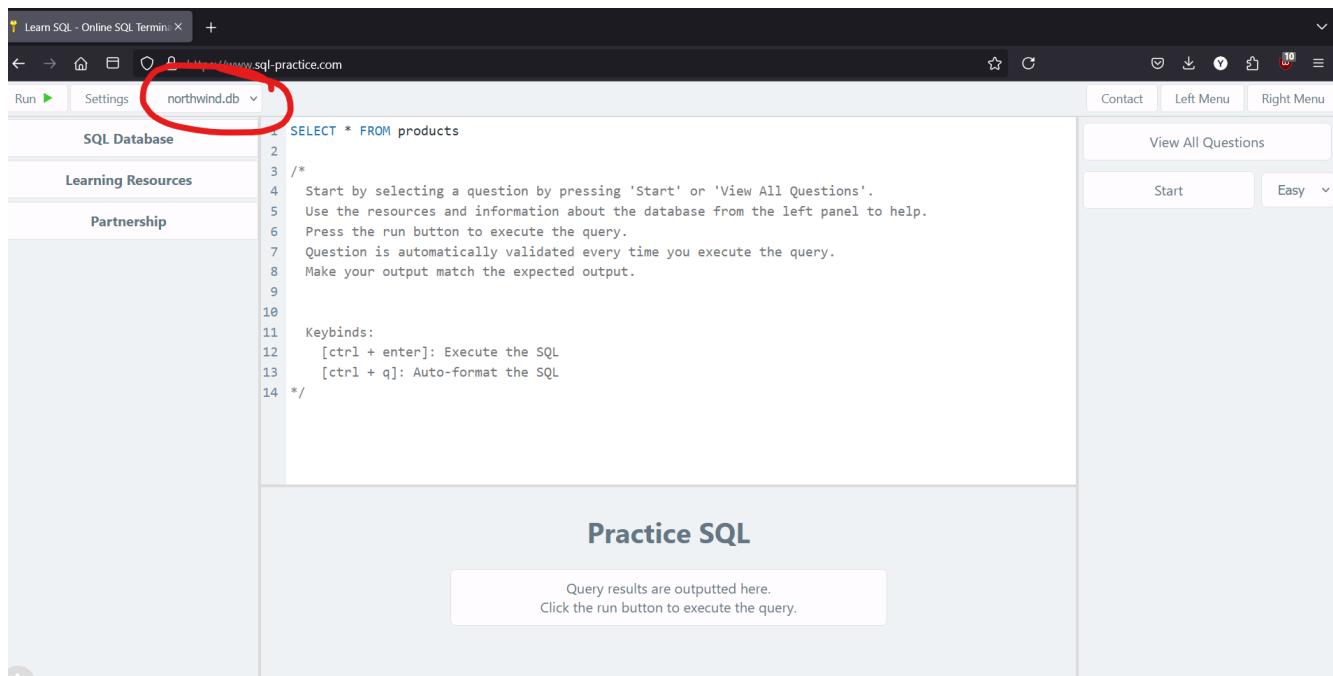




Bases de datos	
2º Evaluación	
Tema 04. Consultas	

Ejercicio 2. SQL-PRACTICE.COM

Entre en la página <https://www.sql-practice.com/>, seleccione la base de datos **nortwind.db**.



The screenshot shows a web-based SQL editor interface. At the top, there's a header with the title 'Learn SQL - Online SQL Terminal'. Below the header, a dropdown menu is open, showing 'northwind.db' as the selected option, which is circled in red. The main area contains a code editor with the following SQL query:

```
1 SELECT * FROM products
2
3 /*
4 Start by selecting a question by pressing 'Start' or 'View All Questions'.
5 Use the resources and information about the database from the left panel to help.
6 Press the run button to execute the query.
7 Question is automatically validated every time you execute the query.
8 Make your output match the expected output.
9
10
11 Keybinds:
12   [ctrl + enter]: Execute the SQL
13   [ctrl + q]: Auto-format the SQL
14 */
```

Below the code editor, there's a section titled 'Practice SQL' with a note: 'Query results are outputted here. Click the run button to execute the query.'

1. Cree un diagrama E/R de la base de datos.
2. Escriba en un archivo consultas.sql la solución de todos los ejercicios de la base de datos nortwind de la página.

Suba a Moodle la imagen del diagrama y el archivo consultas.sql



Resultado de aprendizaje

3. Consulta la información almacenada en una base de datos empleando asistentes, herramientas gráficas y el lenguaje de manipulación de datos.

Criterios de evaluación

- a) Se han identificado las herramientas y sentencias para realizar consultas.
- b) Se han realizado consultas simples sobre una tabla.
- c) Se han realizado consultas sobre el contenido de varias tablas mediante composiciones internas.
- d) Se han realizado consultas sobre el contenido de varias tablas mediante composiciones externas.
- e) Se han realizado consultas resumen.
- f) Se han realizado consultas con subconsultas.
- g) Se han realizado consultas que implican múltiples selecciones.
- h) Se han aplicado criterios de optimización de consultas.