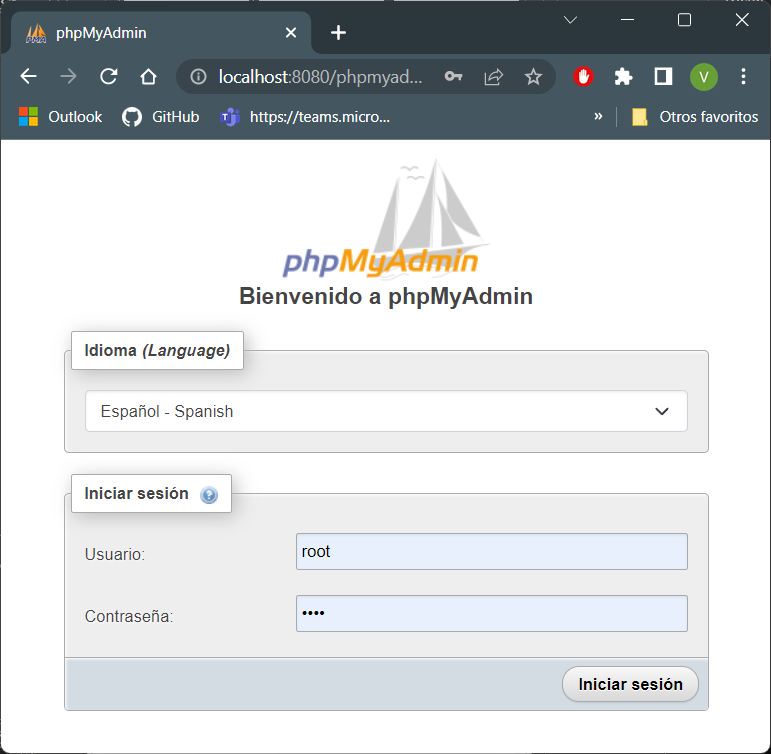
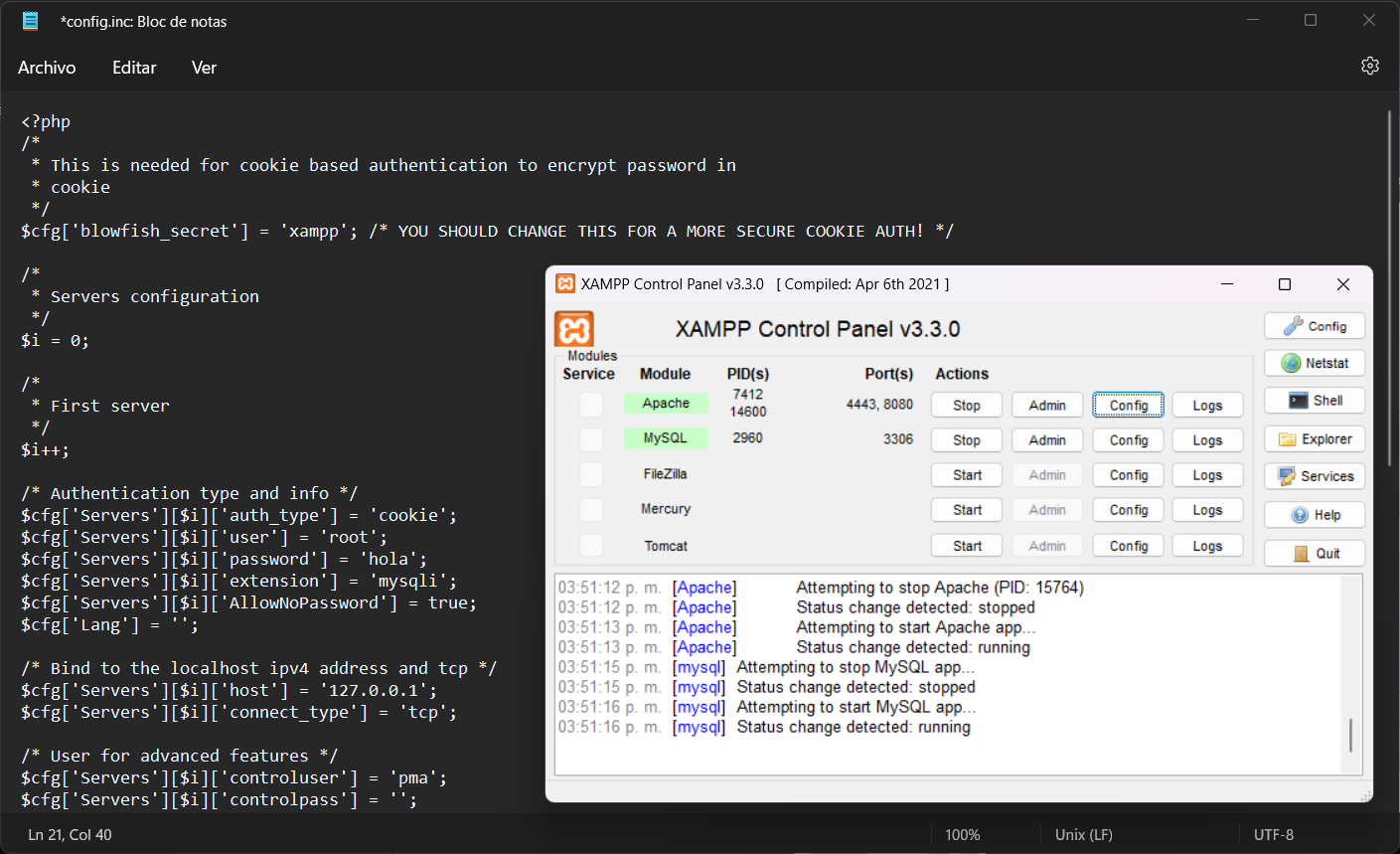
**Práctica 5 – Conexión a BD con PHP**

1. Captura de pantalla de acceso PhpMyAdmin configurado (localhost):

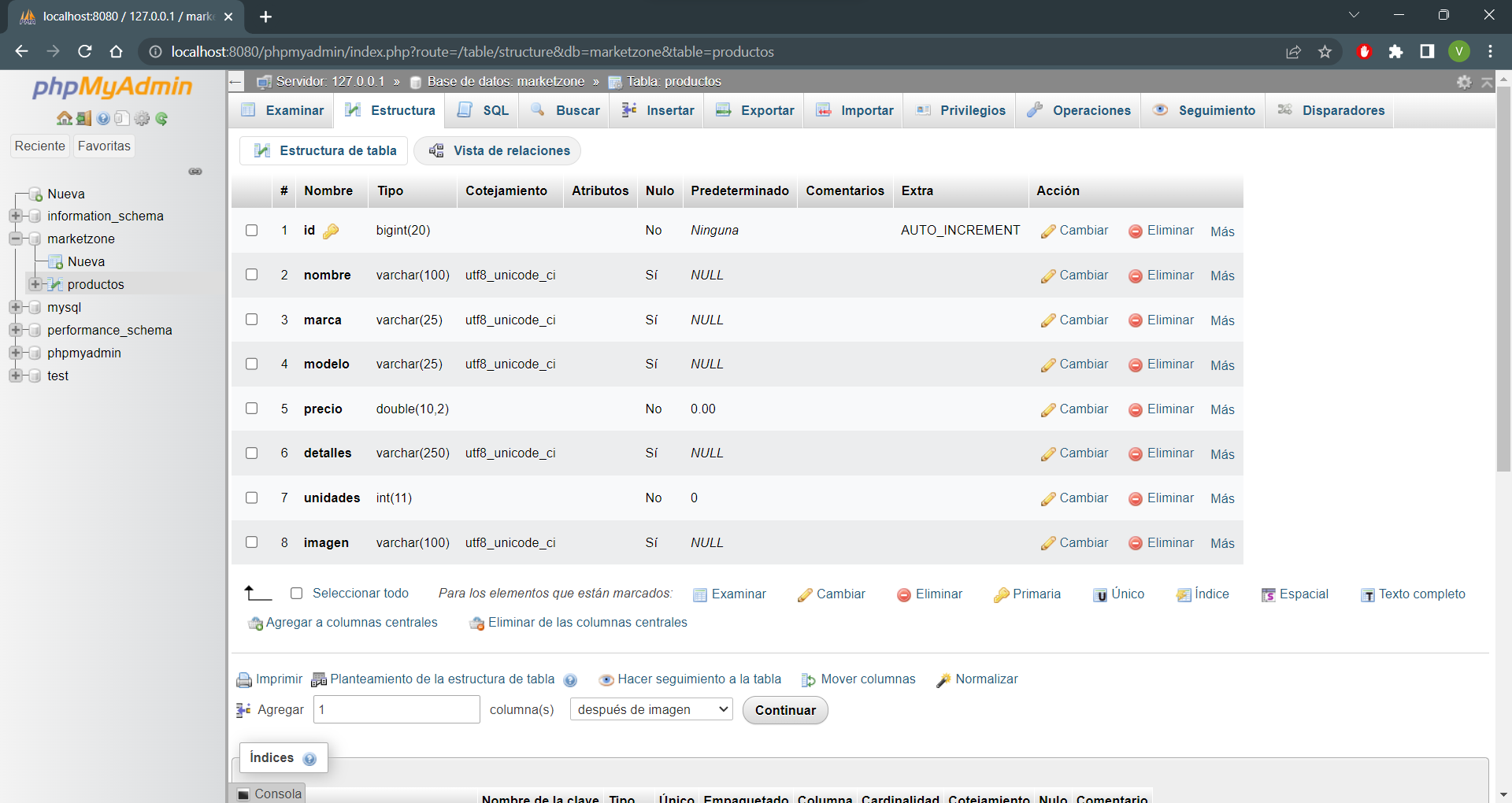
login:



panel:



1. Captura de la “Estructura” resultante de la tabla *productos* (ejercicio 2) :



1. Con base en la lectura adjunta, responde a las siguientes preguntas:

* ¿Cuál es el objetivo de los cotejamientos utf8\_general\_ci y utf8\_unicode\_ci?

R: utf8\_unicode\_ci Tiene el objetivo de ordenar con precisión en una amplia gama de idiomas y utf8\_general\_ci se acerca mucho para ordenar correctamente con Unicode en muchos idiomas comunes, pero tiene una serie de imprecisiones al ordenar en algunos idiomas, por lo que no es recomendable para la correcta ordenación en todos los idiomas.

* ¿Qué cotejamiento tiene mayor precisión utf8\_general\_ci o utf8\_unicode\_ci?

¿Por qué?

R: El utf8\_unicode\_ci sería el que tiene más precisión ya que emplea un algoritmo bastante complejo para la ordenación correcta en una amplia gama de idiomas.

* ¿Qué cotejamiento tiene mejor desempeño utf8\_general\_ci o utf8\_unicode\_ci? ¿Por qué?

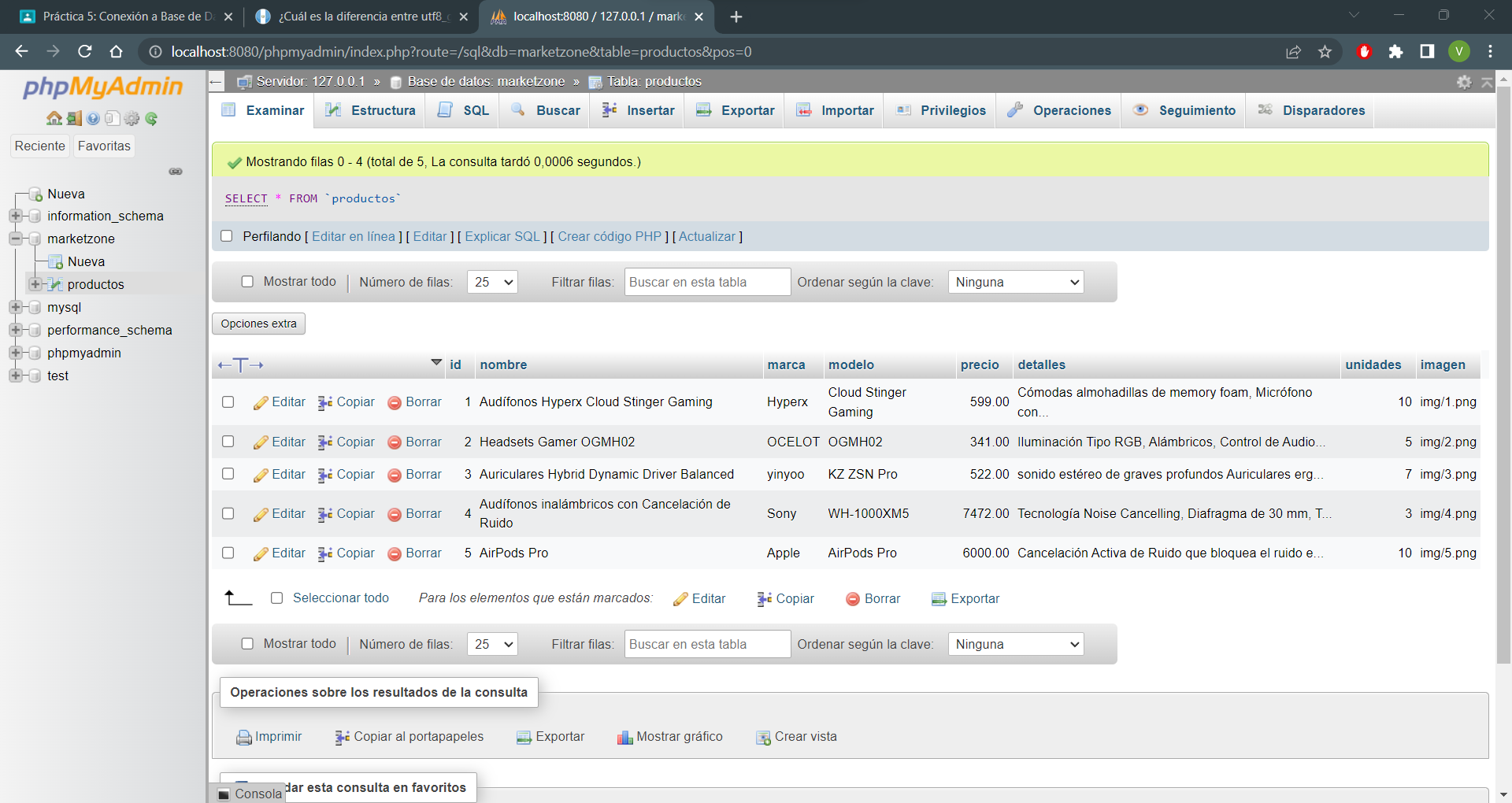
R: El utf8\_general sería el que tiene mas desempeño de ya que este no emplea un algoritmo complejo y lo simplifica.

* Con base en la nota ¿Qué cotejamiento deberías usar hoy en día?

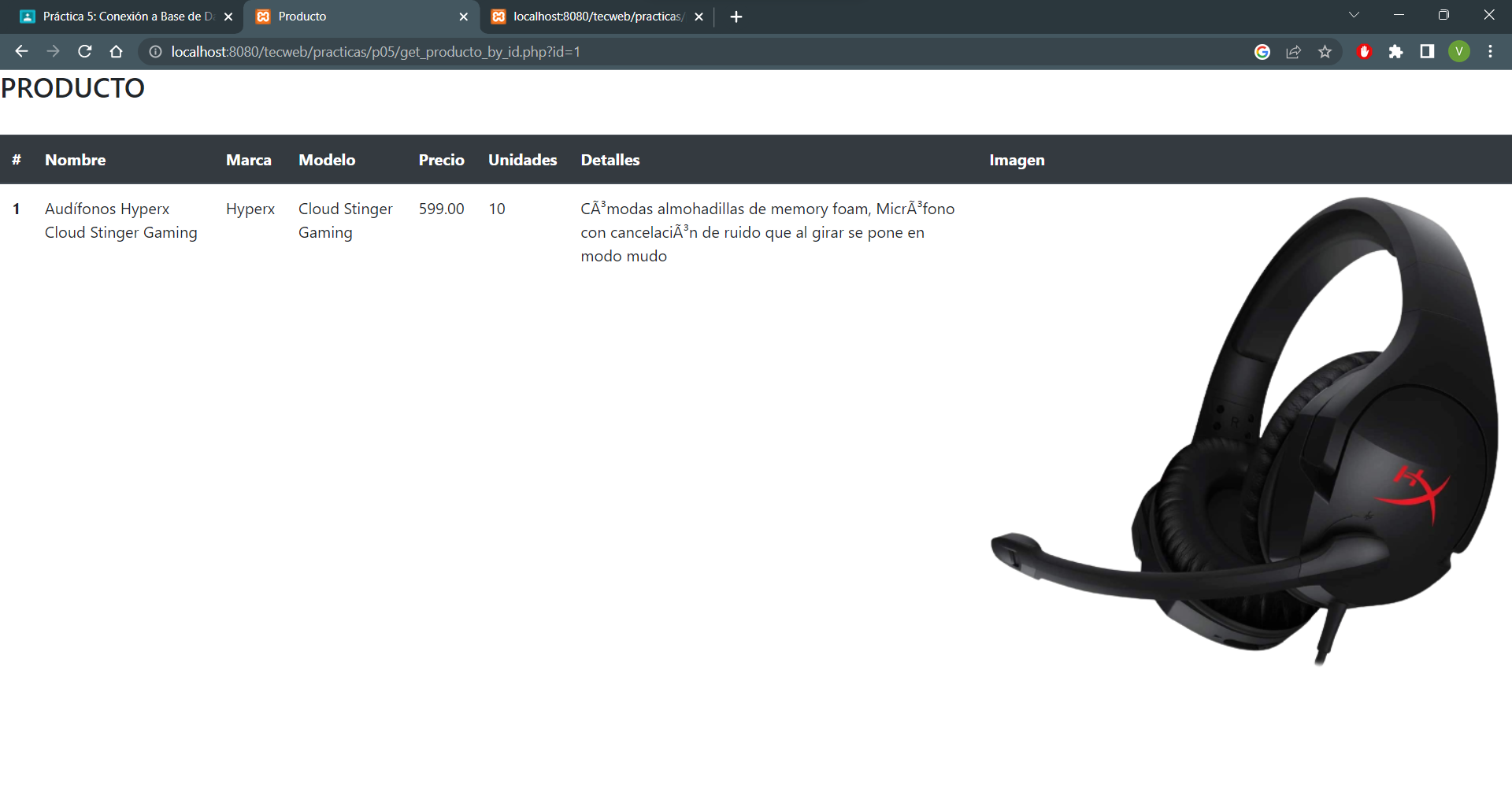
R: El utf8\_unicode\_ci seria el mas recomendado ya que actualmente la velocidad del procesamiento de las CPUs es suficientemente buena como para notar diferencias entre ambos cotejamientos.

1. Captura de pantalla de los registros insertados en la tabla *productos* (al menos 5) y las pruebas realizadas.

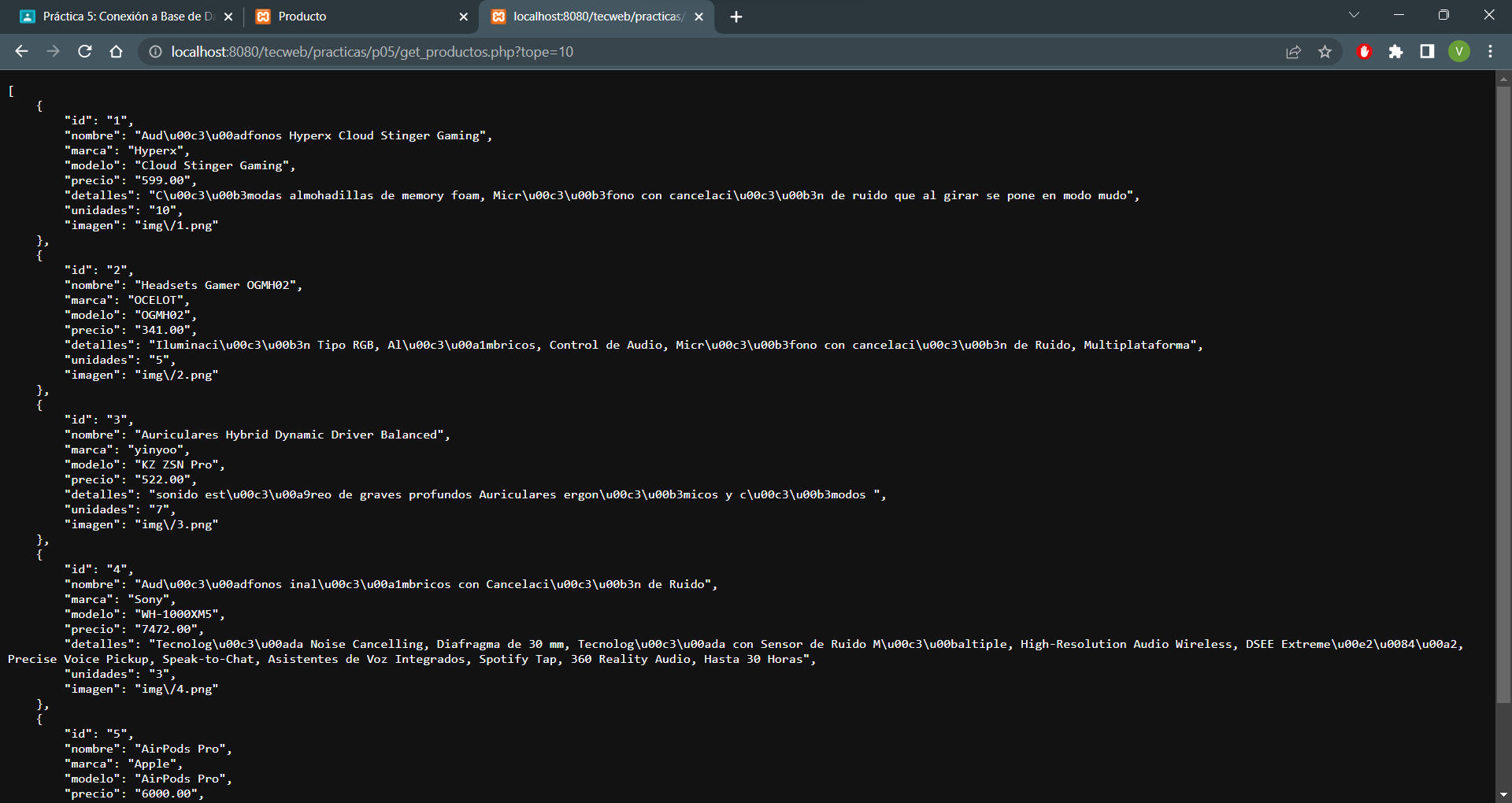
Tabla:



Prueba con get\_producto\_by\_id.php:

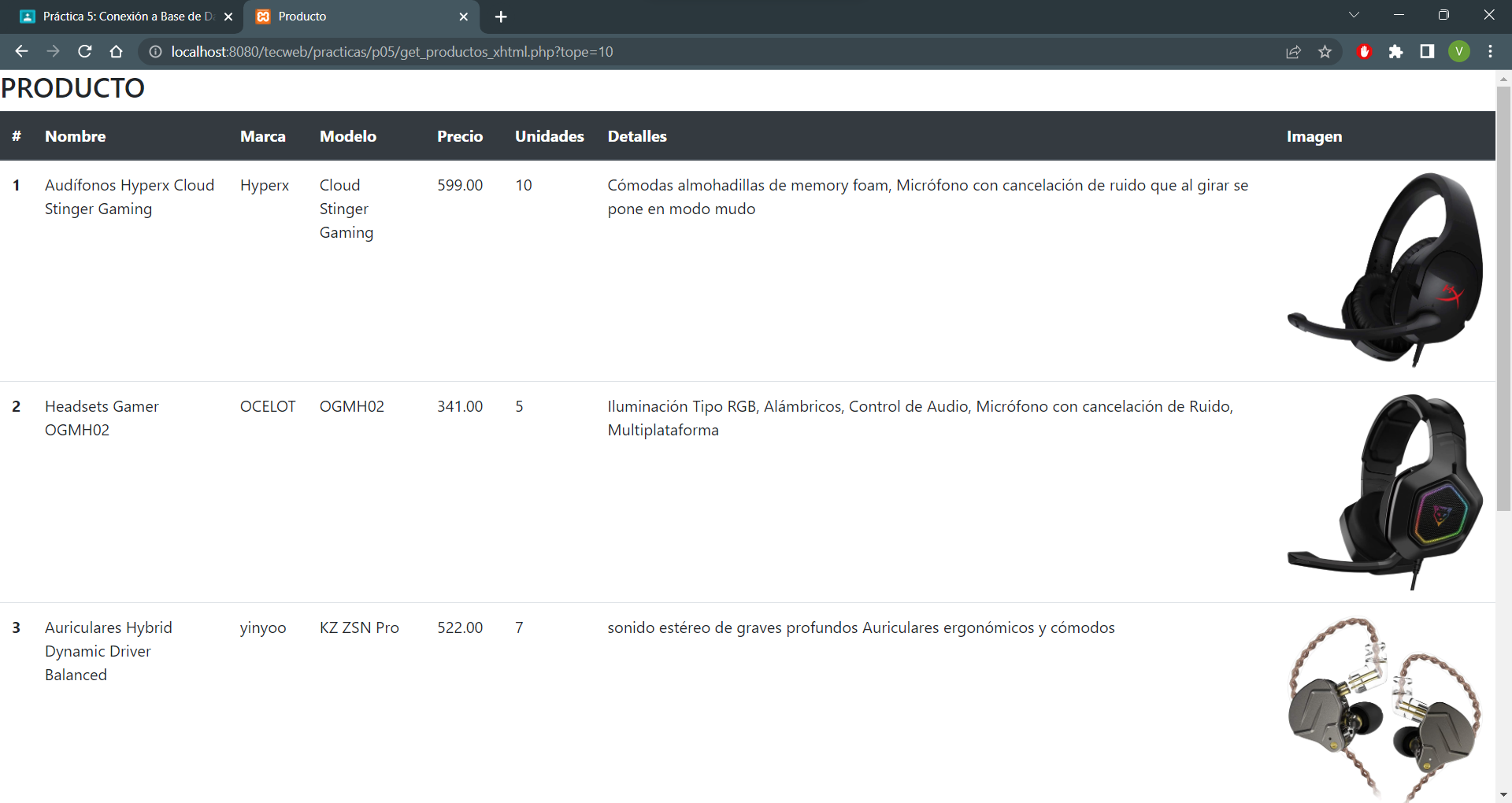


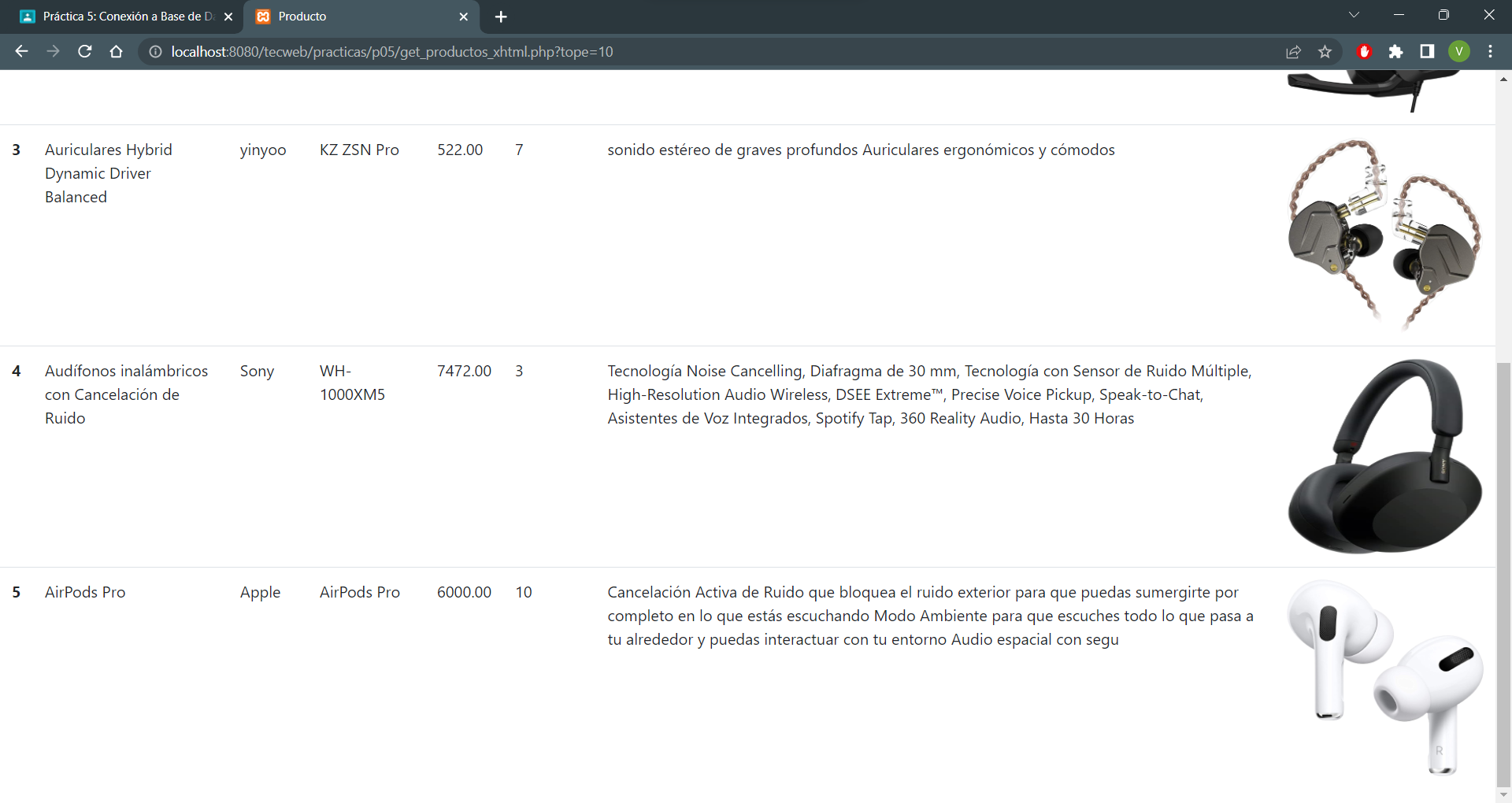
Prueba con get\_productos.php:



1. Captura de pantalla de la ejecución sobre el navegador de tu script get\_productos\_xhtml.php:

Prueba con tope=10:





Prueba con tope=N:

