

3. Base de datos

1. Entra a tu cuenta en 000webhost y crea una base de datos MySQLi. Es necesario que definas y guardes en un lugar que puedas consultar fácilmente la siguiente información:

Nombre de la base de datos:	
Nombre de usuario en la base de datos:	
Contraseña:	

2. Desde el administrador de bases de datos de 000webhost selecciona la opción PhpMyAdmin. En caso de ser necesario introduce tus datos de acceso (usuario y contraseña) y pulsa el botón Continuar.
3. Dentro de tu base de datos crea una tabla con el nombre preguntas. La tabla tendrá 6 campos con las siguientes características:

Nombre	Tipo	Longitud	Nulo	Índice	A_I
id	INT	3		Primary	X
pregunta	TEXT	200	X		
res1	TEXT	20	X		
res2	TEXT	20	X		
res3	TEXT	20			
res4	TEXT	20			

4. Crea un documento de texto en el que expliques las características de cada uno de los seis campos definidos en la tabla del ejercicio anterior. Guarda el ejercicio en tu cuenta de drive compartida con el profesor con el nombre campostablapreguntas.docx.
5. Inserta al menos tres preguntas con sus correspondientes respuestas en la tabla preguntas. Utiliza para ello la pestaña insertar del menú superior de tu base de datos (estamos trabajando en phpMyAdmin).
6. Utilizando Dreamweaver crea una página web que conecte con la base de datos que hemos creado en los ejercicios anteriores. Muestra el contenido de la tabla preguntas en una tabla con cinco columnas. Las columnas mostrarán para cada uno de los registros su id, pregunta y cuatro posibles respuestas.
7. Modifica el ejercicio anterior para que ahora solamente se muestren los datos de uno de los registros elegido al azar.
8. Modifica el ejercicio anterior para que la aplicación permita seleccionar una respuesta e informe al usuario si la selección se corresponde con la respuesta correcta o es un error.