

Primeros pasos con PHP - Relación de ejercicios 2

Ejercicio 1: consulta de noticias

- Ejercicio simple de acceso a una tabla de una base de datos. Ilustra cómo conectar con una base de datos, enviar una consulta, recuperar los resultados y mostrarlos en pantalla.
- Pasos previos:
 1. Crear la base de datos lindavista
 2. Crear la tabla noticias en la base de datos lindavista
 3. Crear el usuario ‘cursophp’ (sin contraseña)
 4. Dar al usuario ‘cursophp’ permiso SELECT sobre la tabla noticias de la base de datos lindavista

Ejercicio 2: encuesta

- Ilustra cómo actualizar una tabla y cómo generar gráficos simples
- Pasos previos:
 1. Crear la tabla votos en la base de datos lindavista
 2. Dar al usuario ‘cursophp’ permisos SELECT y UPDATE sobre la tabla votos de la base de datos lindavista

Ejercicio 3: inserción de noticias

- Se creará un formulario para insertar las noticias en la base de datos
- Pasos previos:
 1. Crear el usuario cursophp-ad (contraseña: php.hph)
 2. Dar al usuario ‘cursophp-ad’ permisos SELECT e INSERT sobre la tabla noticias de la base de datos lindavista

Ejercicio 4: eliminación de noticias

- Se creará un formulario para eliminar noticias de la base de datos
- Primero se seleccionarán las noticias a eliminar de entre todas las existentes y a continuación se eliminarán
- Paso previo:
 1. Dar al usuario 'cursophp-ad' permiso DELETE sobre la tabla noticias de la base de datos lindavista

Ejercicio 5: Realizar una página web que permita gestionar una base de datos de estudios de satisfacción de usuarios. Para ello habrá que confeccionar un "index" con enlaces a scripts en PHP con las siguientes funcionalidades:

- a. Crear las tablas necesarias.
- b. Insertar los datos iniciales de la encuesta: un nuevo estudio de satisfacción de usuarios del comedor universitario, las diferentes dimensiones del estudio (personal, instalaciones y servicio), y las preguntas que contiene cada dimension.
- c. Acceder a esos datos y mostrarlos por pantalla: (mostrar todas las preguntas del estudio, mostrar solo las preguntas de una dimensión...)

Notas:

La base de datos deberá existir previamente.

Cada estudio se compone de una serie de encuestas rellenas (una por cada persona que responde).

Una encuesta se puede dividir en varias dimensiones (una por cada tema tratado en la encuesta).

Una dimensión puede tener varias preguntas.

Cada pregunta tendrá una respuesta diferente de cada persona que la contestó.