

PRÁCTICAS TERCER MÓDULO

En este tercer módulo todas las prácticas son obligatorias.

Práctica 1.

Diseñar una base de datos que posibilite gestionar la información relativa a varios cursos on-line y la de los alumnos matriculados en ellos. De cada curso se almacenará el código de curso, el nombre del curso, la fecha de inicio y la fecha de fin, carga horaria que se certifica, nombre y apellidos del tutor, así como el número total de alumnos inscritos. De cada alumno interesa conocer su nombre y apellidos, su DNI, el código de matrícula, código de curso en el que está matriculado (sólo podrá matricularse en uno), edad, titulación académica, centro de enseñanza al que pertenece. Debe proporcionarse (enunciado obligatorio):

- * Archivo script con las sentencias SQL necesarias para crear la base de datos (sin datos), incorporando la cláusulas necesarias para crear las claves principales. Este archivo deberá permitir crear la base de datos a través del cliente mysql.

- * Archivo script con las sentencias SQL necesarias para insertar la información relativa a cinco cursos y diez alumnos.

- * Archivo script en el que se asignen privilegios totales sobre esa base de datos al usuario tutor, siempre que se conecte desde la máquina local.

Ampliación, opcional, del enunciado: Contemplar la posibilidad de que un alumno pueda estar matriculado en más de un curso. Si se aborda el enunciado, deberá aportarse los archivos scripts necesarios para ello, que serán diferentes de los correspondientes al enunciado obligatorio. Esta ampliación no excluye el enunciado obligatorio.

Práctica 2.

Realizar una aplicación php que realice altas, bajas, consultas y modificaciones de una tabla de una base de datos.

Práctica 3.

Instalar Moodle y enviar una captura de la página principal donde como nombre del sitio figure el del alumno que la envía.

Práctica 4.

Realizar un formulario mediante php que solicite los siguientes datos personales: Nombre , Apellidos , Telefono, Localidad y Código Postal. Debe contener los botones enviar y Borrar. Al pulsar el botón enviar debe irse a otra página en la que se muestren los datos anteriormente escritos.

Práctica 5.

Realizar mediante php un pequeño programa que solicite un número y que posteriormente muestre la tabla de multiplicar de dicho número.