

EJERCICIO PARA MANEJO DE FECHAS y HORAS

Ejercicio 1

Programar una página en HTML – PHP que a través de formularios pida al usuario su fecha de nacimiento completa (día, mes y año) y le diga al usuario si nació en Lunes, martes,... o domingo.

La fecha se deberá pedir con dos listas desplegables diferentes, una para el día (1-31) otra para el mes (enero-diciembre) y un campo de texto en el que sólo le permitamos introducir cuatro dígitos para el año.

Truco: primero habrá que transformar los datos a timestamp y después pedirle a la función DATE que no diga qué día de la semana era (1 – 7). Transformaremos lo que nos dé DATE en el texto correspondiente.

Ejercicio 2

Programar una página en HTML – PHP que a través de formularios pida al usuario dos fechas completas (día, mes y año) y le diga cuántos días han pasado entre una y la otra.

Truco: pasar las dos fechas a timestamp restarlas y después con DATE ver a cuantos días corresponde el resultado.

Ejercicio 3

Programar una página en HTML – PHP que pida al usuario su día, mes y año de nacimiento, la página le dirá si es mayor de edad o no. En caso de que hoy sea su cumpleaños le mostrará una felicitación.

Truco: ir comprobando uno a uno los datos:

1. Si han pasado más de 18 años, menos de 18 años o justo 18 años.
2. Si han pasado justo 18 años se mirará el mes, si es pasado, futuro o justo el mes actual.
3. Si es justo el mes actual se comprobará el día, si es pasado, futuro o justo el día de hoy

Ejercicio 4

Programar una página en HTML – PHP que pida al usuario la fecha en la que tendría que devolver el libro que tiene prestado.

Teniendo en cuenta que por cada día de retraso el usuario tendrá que pagar 3€, mostrar un mensaje indicando si todavía le quedan días de préstamo, si lo está devolviendo el día exacto y si no es así, la multa que tendrá que pagar.

Ejercicio 5(Ejercicio PRO)

Programar una página en HTML – PHP que a través de formularios pida al usuario día, mes y año.

La página le mostrará al usuario el calendario del mes y el año que se le haya pasado, resaltando el día que el usuario eligió.

Además la página (utilizando una casilla de verificación) preguntará si se quiere visualizar el mes anterior y (con otra casilla de verificación) el mes siguiente. Mostrando, por tanto, lo que se le indique.