

Segundo examen de la UT2 - “Manejo de formularios y ficheros”

Genera un script PHP denominado “registro_gimnasio.php” que contenga un formulario que permita registrar a los clientes de un gimnasio. Debe incluir los siguientes campos:

- “DNI”: Campo de tipo texto
- “Nombre”: Campo de tipo texto
- “Franjas horarias de entrenamiento”. Sus posibles valores son:
 - De 7:00 a 14:00
 - De 14:01 a 19:00
 - De 19:01 a 23:00
- “DNI”: Campo de tipo fichero
- “Certificado médico”: Campo de tipo fichero
- “Observaciones”: textarea

NOTA: Puedes usar el código HTML proporcionado en el fichero adjunto, pero ten en cuenta que está incompleto.

El formulario se debe enviar al mismo script (“registro_gimnasio.php”). Al recibir los datos, el script debe realizar las siguientes tareas:

- Validar, mediante una función:
 - Que el DNI y nombre tienen como máximo 9 y 25 caracteres respectivamente.
 - Que el usuario ha seleccionado, al menos, dos franjas horarias
- Validar que el fichero que incluye el DNI sea de tipo “jpg”.
- Validar que el fichero que contiene el certificado médico sea de tipo “pdf”.

Si se detectan errores se debe informar al usuario cuáles han sido. Si no se detecta ningún error, el script deberá generar 3 ficheros en la carpeta “./data”:

- <DNI>.csv -> Contendrá todos los datos del formulario (incluidos los nombres de los ficheros) en formato CSV:
<campo>: <valor>\n
- <DNI>.jpg -> Contendrá la imagen con el DNI escaneado enviada por el usuario. Si el usuario no adjunta ningún fichero se creará un fichero vacío con dicho nombre.
- <DNI>.pdf -> Contendrá el certificado médico. Si el usuario no adjunta ningún fichero se creará un fichero vacío con dicho nombre.

Informa al usuario si las inserciones/modificaciones se realizaron correctamente o si se generó algún error al ejecutar las diferentes sentencias SQL.

Organiza, tabula y comenta correctamente el código fuente de forma que cualquier programador que consulte el código lo entienda perfectamente.

El código se tiene que ejecutar según las especificaciones anteriores, sin mostrar ningún tipo de warning.