

MÓDULO:
NOMBRE DEL PROFESOR/A:
EVALUACIÓN Y FECHA:
NOMBRE DEL ALUMNO/A: _____

CRITERIOS DE EVALUACIÓN: Esta evaluación de Unidad Didáctica corresponde a la evaluación del primer trimestre para superar Resultados de aprendizaje correspondientes a dicho trimestre. La prueba evaluativa se realiza sobre los Resultados de Aprendizaje determinados e identificados en la programación del Módulo.

Instrucciones

Se entregará un zip con el proyecto completo con el nombre del alumno.
El fichero ZIP tendrá los siguientes elementos:

Ejercicio 1:

Proyecto en PHP según instrucciones del ejercicio funcionando y comentado el código

Ejercicio 2:

Aplicación PHP según instrucciones del ejercicio funcionando y comentado el código

En el caso que haya que interactuar con una Base de Datos exportar la BD

EJERCICIO 1

Tabla de una fila con casillas de verificación

Escriba un programa que muestre una tabla de una fila con casillas de verificación en cada celda y cuente las casillas marcadas. El programa constará de tres páginas:

- En la primera página se solicita el tamaño de la tabla.
- En la segunda página se muestra la tabla (con un límite de 20 filas/columnas).
- En la tercera página se indican los números de las casillas de verificación marcadas.

Primera Página

TABLA DE UNA FILA CON CASILLAS DE VERIFICACIÓN (FORMULARIO 1)

Escriba un número ($0 < \text{número} \leq 20$) y mostraré una tabla de una fila de ese tamaño con casillas de verificación en cada celda.

Tamaño de la tabla:

Segunda Página

TABLA DE UNA FILA CON CASILLAS DE VERIFICACIÓN (FORMULARIO 2)

Marque las casillas de verificación que quiera y contaré cuántas ha marcado.

<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	10
--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	----

[Volver al formulario.](#)

Tercera Página

TABLA DE UNA FILA CON CASILLAS DE VERIFICACIÓN (RESULTADO)

Ha marcado 4 casillas de un total de 10: 1 2 5 7

[Volver a la tabla](#)

[Volver al formulario inicial.](#)

Segunda página de cada ejercicio:

- Los valores recibidos de la primera páginas se deben comprobar y, si los valores no son correctos, se debe indicar el motivo al usuario.
- Los valores recibidos de la primera página se guardarán en una variable de sesión.

Tercera página:

- Para contar los elementos de la matriz recibidos se debe utilizar la función `count()`
- Para recorrer los datos recibidos (para mostrarlos o calcular con ellos) se debe utilizar un bucle `foreach`.

EJERCICIO 2

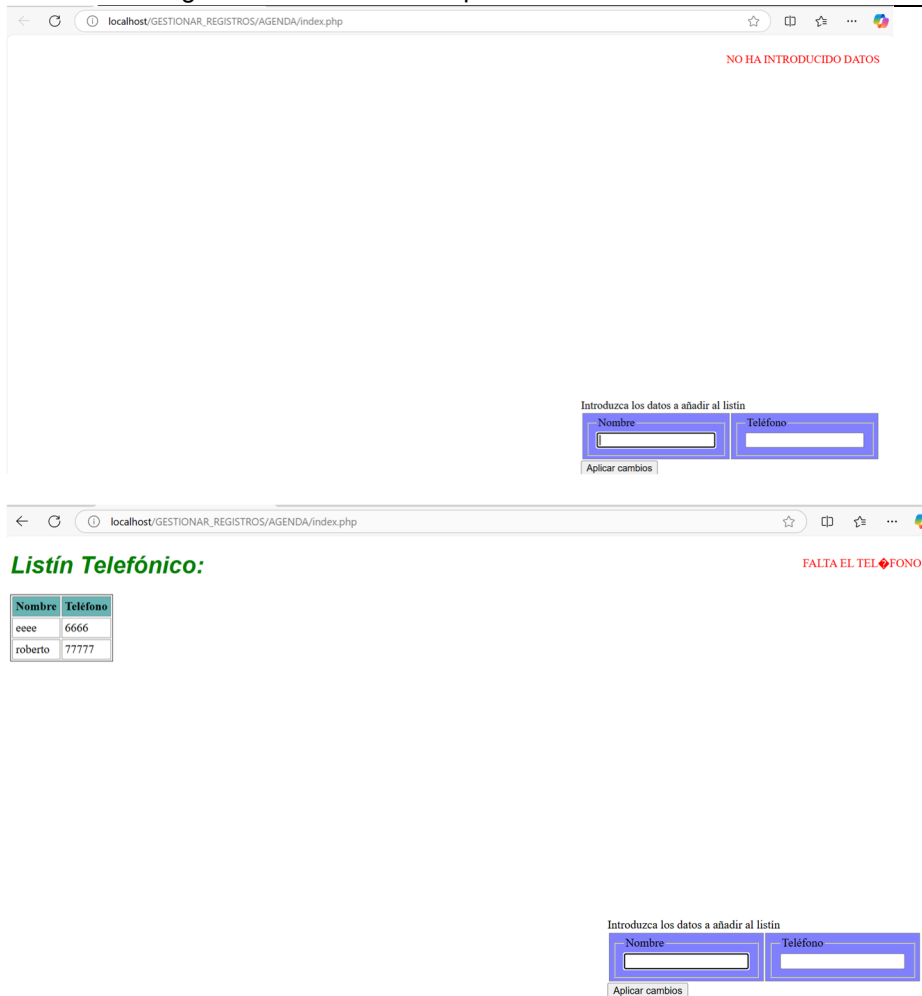
Debes programar una aplicación para mantener una pequeña agenda en una única página web programada en PHP.

La agenda almacenará únicamente dos datos de cada persona: su nombre y un número de teléfono. Además, no podrá haber nombres repetidos en la agenda.

En la parte superior de la página web se mostrará el contenido de la agenda. En la parte inferior debe figurar un sencillo formulario con dos cuadros de texto, uno para el nombre y otro para el número de teléfono.

Cada vez que se envíe el formulario:

- ☐ Si el nombre está vacío, se mostrará una advertencia.
- ☐ Si el nombre que se introdujo no existe en la agenda, y el número de teléfono no está vacío, se añadirá a la agenda.
- ☐ Si el nombre que se introdujo ya existe en la agenda y se indica un número de teléfono, se sustituirá el número de teléfono anterior.
- ☐ Si el nombre que se introdujo ya existe en la agenda y no se indica número de teléfono, se eliminará de la agenda la entrada correspondiente a ese nombre.



localhost/GESTIONAR_REGISTROS/AGENDA/index.php

NO HA INTRODUCIDO DATOS

Introduzca los datos a añadir al listín

Nombre: Teléfono:

Aplicar cambios

localhost/GESTIONAR_REGISTROS/AGENDA/index.php

Listín Telefónico:

Nombre	Teléfono
eeee	6666
roberto	77777

FALTA EL TELÉFONO

Introduzca los datos a añadir al listín

Nombre: Teléfono:

Aplicar cambios

EJERCICIO 3

El objetivo de este proyecto es crear un sistema de registro de usuarios (con nombre y contraseña)

REGISTRO DE USUARIOS - IDENTIFICACIÓN 1

[Conectar](#)

Escriba su nombre de usuario y contraseña:

Nombre:

Contraseña:

Nota: Si no está ya registrado, le registraré como nuevo usuario.

Nota: El usuario Administrador se llama **root** y su contraseña es también **root**.

Realizar un menú,

- 1.-que permita crear usuarios (registro)
- 2.-listar los usuarios en la base de datos
- 3.-borrar un registro
- 4.- añadir registro

Controlar los campos de entrada

BASE DE DATOS:

Campos:

DNI
Nombre
Apellidos
Foto
Usuario
Nombre

Se necesitará una exportación de la base de datos, tanto estructura como datos introducidos

EJERCICIO 4

Escriba una calculadora del índice de masa corporal (imc) que conste de dos páginas.

- En la primera página se solicitan el peso en kg y la altura en cm de una persona.
 - El peso debe ser un número entero o decimal mayor que cero.
 - La altura debe ser un número entero mayor que cero.
- En la segunda página se muestra el índice de masa corporal correspondiente (sin decimales).
 - La fórmula del imc es: $\text{imc} = \text{peso} / \text{altura}^2$ (peso en kilogramos y altura en metros).

ÍNDICE DE MASA CORPORAL (FORMULARIO)

Escriba su peso en kilogramos y su altura en centímetros para calcular su índice de masa corporal.

Peso: kg

Altura: cm