

Practica 3: PHP Básico

Ejercicio 1. Este ejercicio es para el uso de Bucles y formularios:

Dibuja un formulario similar a este:

Formulario

Escriba el alto y ancho ($0 < \text{números} \leq 100$) y mostraré un rectángulo de estrellas de ese tamaño.

Ancho:

Alto:

Rellenamos los valores y dibujamos:

Alto: 4
Ancho: 7

```
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *
```

Ejercicio2: Uso de Números Aleatorios y vectores en php.

Jugador 1



Jugador 2



Resultado


En conjunto, ha ganado el jugador 1.

Escriba un programa que enfrente a dos jugadores tirando cinco dados al azar indique el resultado.

Los dados de cada jugador se suman y se comparan para ver quien ha ganado.

Ejercicio3: Manejo de Formularios y ficheros de texto en php.

Realizar una página web llamada **alumno.html** que contenga un formulario con el siguiente esquema:



DATOS DEL ALUMNO:
Introduzca su nombre:
Introduzca su teléfono:
Mostrar datos: Por Pantalla ▼

Enseñanza:
☐ Secundaria ☐ Bachillerato
☐ Ciclo Medio ☐ Ciclo Superior

Matriculado ☐

DATOS DEL ALUMNO:
Introduzca su nombre:
Introduzca su teléfono:
Mostrar datos: En Archivo datos.txt ▼

Enseñanza:
☐ Secundaria ☐ Bachillerato
☐ Ciclo Medio ☐ Ciclo Superior

Matriculado ☐

Donde el alumno pueda introducir su nombre, su teléfono de contacto, si está actualmente matriculado, y en qué tipo de enseñanza. Además, elegirá si quiere simplemente mostrar sus datos por pantalla o prefiere que se guarden en un archivo en disco llamado datos.txt.

Al pulsar sobre el botón “Enviar datos”, cargará la página **datos_alumno.php** que recibirá los datos introducidos en el formulario y la forma de mostrar los datos.

1. Si se eligió mostrar por pantalla mostrará por ejemplo lo siguiente:

“El alumno **Felipe Ríos Vázquez**, con teléfono **955979999**, está **matriculado en un ciclo superior**”

2. Si se eligió que se almacenara en un fichero, deberá guardarse *la misma información* pero en el fichero del disco “**datos.txt**” (en la misma carpeta donde está el fichero **datos_alumno.php**); tras guardarlo correctamente, aparecerá un enlace en pantalla con el texto **mostrar archivo**, y si se pulsa en él cargará la página **mostrardatos.php** que abrirá el fichero **datos.txt** en modo lectura y mostrará su contenido en el navegador.

Ejercicio4: Manejo de Formularios y ficheros de texto en php.

Contacto: Pedro Base de Datos 918989899 C/Mayor 56 Vive cerca

Contacto: Juan Sistenas 65989898 C/ Luego 99 te veo

Agenda Virtual PHP

Contactos

Para guardar presione el boton

Nombre:

Trabajo:

Telefono:

Dirección:

Otras:

Hacer un programa php para gestionar una agenda normal, debe:

- Mostrar los contactos
- Poder dar de alta los mismos.
- Buscar contacto y mostrar los datos de ese contacto en concreto