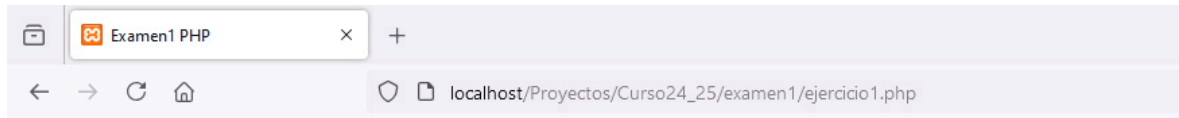


## EXAMEN 2º DAW. PHP BÁSICO

### Ejercicio 1 (1'5 puntos)

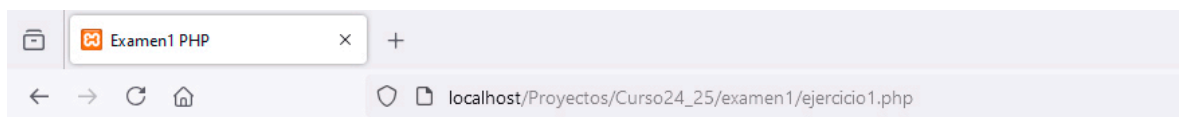
Realizar una página web con nombre ***ejercicio1.php*** que contenga un formulario con un campo de tipo ***file*** y con dos botones con el siguiente aspecto:



### Ejercicio 1

Seleccione un fichero de texto plano para agregar al fichero aulas.txt (Máx. 500KB)  No se ha seleccionado ningún archivo.

El botón ***Crear/Vaciar*** creará si aún no existe un fichero llamado ***aulas.txt*** en una carpeta ***Aulas*** creada previamente a mano, y si ya existe el fichero ***aulas.txt*** se le vaciará su contenido:



### Ejercicio 1

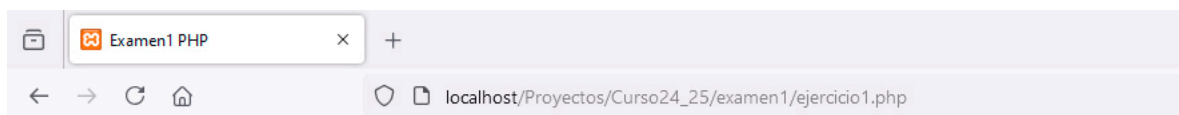
Seleccione un fichero de texto plano para agregar al fichero aulas.txt (Máx. 500KB)  No se ha seleccionado ningún archivo.

**Fichero '*aulas.txt*' creado/vaciado con éxito**

Y con el botón ***Agregar*** subiremos un fichero de texto plano no mayor de 500 KB, cuyo contenido será agregado **al inicio** del contenido de ***aulas.txt***.

Una vez que se ha pulsado el botón ***Agregar*** y si no hay errores en el formulario (se ha seleccionado un fichero y éste es de texto plano no mayor a 500 KB) podrán verse dos tipos de respuesta:

- 1) Una primera respuesta dónde se haya intentado agregar y aún no se había creado el fichero ***aulas.txt***:



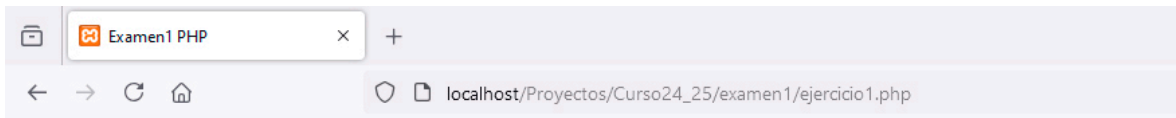
### Ejercicio 1

Seleccione un fichero de texto plano para agregar al fichero aulas.txt (Máx. 500KB)  No se ha seleccionado ningún archivo.

**No se puede abrir el fichero '*aulas.txt*'**

## EXAMEN 2º DAW. PHP BÁSICO

2) Y otra dónde la agregación de contenido se haya realizado con éxito:



### Ejercicio 1

Seleccione un fichero de texto plano para agregar al fichero aulas.txt (Máx. 500KB)  No se ha seleccionado ningún archivo.

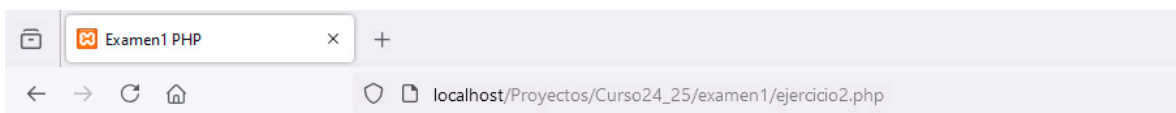
**EL fichero 'aulas.txt' tras esta operación tiene el siguiente contenido:**

```
Semana3;Semana del 04 de noviembre al 10 de noviembre
Lunes;1;306;1;412;2;112;3;TIC1;3;TIC2;5;206;5;117;6;303;7;223;7;405;7;203
Martes;1;106;1;212;1;312;3;MUSICA;3;104;5;123;5;305;6;506;6;506;7;603;7;225
Miércoles;7;106;7;212;7;312;6;MUSICA;6;104;3;123;3;305;2;506;2;506;1;603;1;225
Jueves;3;306;3;412;1;112;3;TIC1;4;TIC2;7;206;7;117;5;303;5;223;6;405;6;203
Viernes;2;106;2;212;1;312;1;MUSICA;5;104;5;123;7;305;7;506;6;506;6;603;2;225s
```

### Ejercicio 2 (1'5 puntos)

Vamos a suponer, que los únicos ficheros **.txt** que vamos a poder seleccionar para agregar contenido a **aulas.txt** son los cuatro ficheros suministrados con nombre **semana1.txt**, **semana2.txt**, **semana3.txt** y **semana4.txt**. Como se puede observar, todos tienen siempre seis líneas y una estructura entre ellos más o menos homogénea.

Repetir el Ejercicio 1, en un archivo llamado **ejercicio2.php**, pero esta vez agregando el contenido **al final** de **aulas.txt**, y sin repetir el contenido de ninguna semana en **aulas.txt**. Es decir, que si yo tengo en **aulas.txt** ya agregado el contenido de **semana3.txt** e intento agregar de nuevo **semana3.txt** a **aulas.txt**, este fichero se quedaría igual que estaba, produciendo el siguiente resultado:



### Ejercicio 2

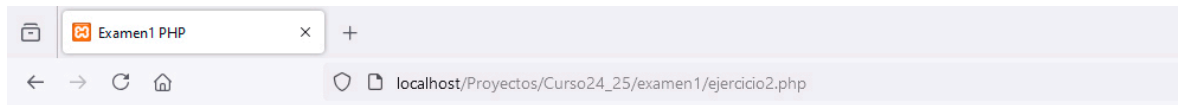
Seleccione un fichero de texto plano para agregar al fichero aulas.txt (Máx. 500KB)  No se ha seleccionado ningún archivo.

**EL fichero 'aulas.txt' tras esta operación tiene el siguiente contenido:**

```
Semana3;Semana del 04 de noviembre al 10 de noviembre
Lunes;1;306;1;412;2;112;3;TIC1;3;TIC2;5;206;5;117;6;303;7;223;7;405;7;203
Martes;1;106;1;212;1;312;3;MUSICA;3;104;5;123;5;305;6;506;6;506;7;603;7;225
Miércoles;7;106;7;212;7;312;6;MUSICA;6;104;3;123;3;305;2;506;2;506;1;603;1;225
Jueves;3;306;3;412;1;112;3;TIC1;4;TIC2;7;206;7;117;5;303;5;223;6;405;6;203
Viernes;2;106;2;212;1;312;1;MUSICA;5;104;5;123;7;305;7;506;6;506;6;603;2;225
```

## EXAMEN 2º DAW. PHP BÁSICO

En cambio, si en la situación anterior hubiese seleccionado el fichero ***semana1.txt***, que aún no estaba agregado en ***aulas.txt***, el resultado hubiese sido:



### Ejercicio 2

Seleccione un fichero de texto plano para agregar al fichero aulas.txt (Máx. 500KB)  No se ha seleccionado ningún archivo.

**EL fichero '*aulas.txt*' tras esta operación tiene el siguiente contenido:**

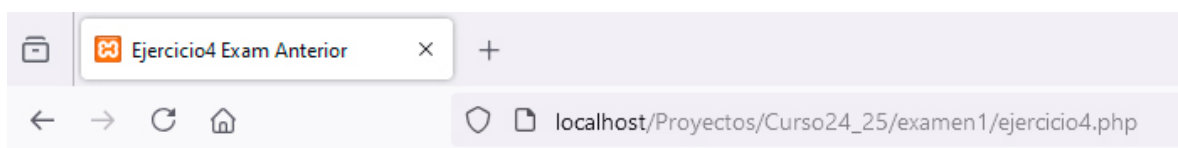
```
Semana3;Semana del 04 de noviembre al 10 de noviembre
Lunes;1;306;1;412;2;112;3;TIC1;3;TIC2;5;206;5;117;6;303;7;223;7;405;7;203
Martes;1;106;1;212;1;312;3;MUSICA;3;104;5;123;5;305;6;506;6;506;7;603;7;225
Miércoles;7;106;7;212;7;312;6;MUSICA;6;104;3;123;3;305;2;506;2;506;1;603;1;225
Jueves;3;306;3;412;1;112;3;TIC1;4;TIC2;7;206;7;117;5;303;5;223;6;405;6;203
Viernes;2;106;2;212;1;312;1;MUSICA;5;104;5;123;7;305;7;506;6;506;6;603;2;225
Semana1;Semana del 21 de octubre al 27 de octubre
Lunes;1;306;1;412;2;112;3;TIC1;3;TIC2;5;206;5;117;6;303;7;223;7;405;7;203
Martes;1;106;1;212;1;312;3;MUSICA;3;104;5;123;5;305;6;506;6;506;7;603;7;225
Miércoles;7;106;7;212;7;312;6;MUSICA;6;104;3;123;3;305;2;506;2;506;1;603;1;225
Jueves;3;306;3;412;1;112;3;TIC1;4;TIC2;7;206;7;117;5;303;5;223;6;405;6;203
Viernes;2;106;2;212;1;312;1;MUSICA;5;104;5;123;7;305;7;506;6;506;6;603;2;225
```

### Ejercicio 3 (2'5 puntos)

Repetir el Ejercicio 2 en un fichero llamado ***ejercicio3.php***, pero en vez de agregar el contenido sin repetir al final del fichero ***aulas.txt***, se agregará **en orden** según la semana. El orden de la semana se establece en la primera línea de cada fichero.

### Ejercicio 4 (4 puntos)

Realizar una página php con nombre ***ejercicio4.php***, que al cargar compruebe si en una carpeta con nombre ***Aulas***, existe el archivo ***aulas.txt***. Si no existe, la página tendrá la siguiente apariencia:



### Ejercicio 4

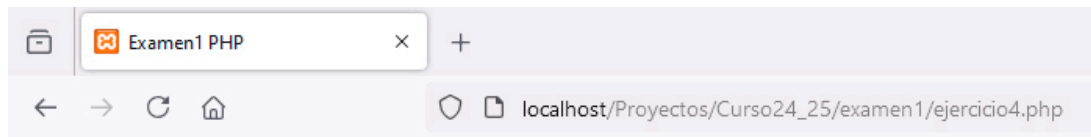
**No se encuentra el fichero *Aulas/aulas.txt***

Seleccione un archivo de texto plano (Máx. 500KB)  No se ha seleccionado ningún archivo.

**NOTA:** Esta apariencia se mantendrá, hasta que el fichero sea subido con éxito.

## EXAMEN 2º DAW. PHP BÁSICO

Y si existe el fichero o el fichero ha sido subido con éxito, la apariencia cambiará a la siguiente:



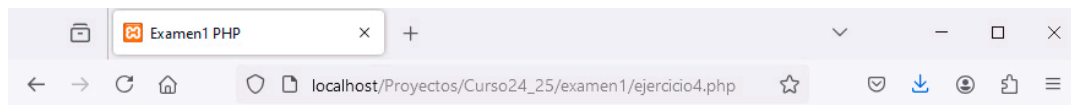
### Ejercicio 4

#### Aulas Libres

Seleccione una semana: Semana1 Ver Semana

- Semana1
- Semana2
- Semana3
- Semana4

Dónde mediante una lista seleccionable y el botón **Ver Semana** podremos ver las aulas libres por cada semana que el fichero **aulas.txt** suministrado contiene. Tened en cuenta que en el fichero suministrado los datos en las líneas vienen separados por un punto y coma (“;”).



### Ejercicio 4

#### Aulas Libres

Seleccione una semana: Semana2 Ver Semana

#### Semana del 28 de octubre al 03 de noviembre

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:15-9:15	106 212 312	412	112	MUSICA	225
9:15-10:15		112		225	506
10:15-11:15	MUSICA 104	TIC2	306 412 TIC1		305
11:15-11:45	RECREO				
11:45-12:45	123 305	117	303 223	123	
12:45-13:45	506 506	303	405 203	603	104
13:45-14:45	603 225	203	206 117	506	312

## NOTAS:

- **!!! La duración del examen será de 180 minutos !!!**
- No se podrán usar ninguna función predefinida de **Strings** ni de **Arrays** a excepción de **strlen** y **count** respectivamente y para el Ejercicio 4 se podrá usar la función **explode**.