

Curso / Kurtsoa	Fecha / Data	Nivel / Maila	Eval. / Ebal.
2018/2019	19/11/2018	2	1
Kodea / Código	U.Didak /Unid didác	Tipo / Mota	Calificación/Kalifikazioa
IAW	1-2	Procedimental	

Crea una nueva carpeta con el nombre **examen1** y guarda dentro todos los documentos de este examen.

examen1.php (0,5 Ptos.)

El documento **examen1.php** comprueba si existe una variable de sesión con tu nombre de usuario. Si todavía no existe, se carga el documento PHP **examen1login.php** dónde se realizará todo el proceso de login de usuario. Si existe, pondrá como título el texto "**Examen1 de " y tu nombre de usuario.**

El documento **examen1.php** muestra un formulario que al ser enviado al servidor mediante el método post hará que los datos se procesen usando el documento PHP **examen1procesar.php**.

El formulario contendrá los campos siguientes

- Un campo de **texto** de name **id** para introducir el id del alumno. Por defecto tendrá el valor "0".
- Un campo de **texto** de name **nombre** para introducir el nombre del alumno. Por defecto tendrá el valor "Sin nombre".
- Un campo de **texto** de name **apellidos** para introducir los apellidos del alumno. Por defecto tendrá el valor "Sin apellidos".
- Un campo de **texto** de name **grupo** para introducir el grupo del alumno. Por defecto tendrá el valor "2AS3".
- Un campo de **texto** de name **nota** para introducir la nota final del alumno. Por defecto tendrá el valor "5".
- Un campo de tipo **file** de name **foto** para seleccionar la foto del alumno. La foto será una imagen JPG que se enviará al servidor.
- Un campo de **texto** de name **email** para introducir el valor del email de contacto del alumno. Por defecto tendrá el valor "tunombre@fptxurdinaga.com"

examen1procesar.php (4,5 Ptos.)

El documento PHP **examen1procesar.php** tendrá como título el texto "**Examen1 Procesar de " y tu nombre de usuario.** Si se han recibido datos, crea un nuevo registro con los datos que se han enviado (la foto deberá ser copiada a la carpeta fotos del servidor). Ese nuevo **registro** deberá **añadirse**, de manera **ordenada**, a una **variable de sesión** que ira guardando los datos de todos los registros.

Si al ejecutar el documento no existe la variable de sesión, se creará cargando los datos de los registros anteriores desde el fichero de texto **examen1registros.txt**.

Después, independientemente de si se ha podido añadir o no el nuevo registro, si no hay datos se mostrará el mensaje "**No hay registros**", y si hay datos se mostrará una **tabla** que tendrá las siguientes características:

- Una **cabecera** que tendrá una fila que ocupa **todas las columnas** con el valor "Listado Completo" y otra fila con las columnas **Id, Nombre, Apellidos, Grupo, Nota, Foto, Email**.
- Un **cuerpo** con una fila por cada uno de los campos del formulario teniendo en cuenta que en la celda de la tabla correspondiente a la **foto** se mostrará la foto como una **imagen** con una anchura de 100px y que en la celda de la tabla correspondiente al email se mostrará un **enlace** que permita **mandar un email** a la dirección de email que se ha indicado en el campo email.
- Un **pie** de tabla con una fila que ocupa todas las columnas con el valor "**Solución de " y tu nombre de usuario,** una fila con el texto "Total Alumnos: " y el número de registros que hay en la variable de sesión, una fila con el texto "Alumnos Aprobados: " y el número de registros cuya nota es mayor o

igual que 5 y otra fila con el texto “Alumnos Suspendingos: ” y el número de registros cuya nota es menor que 5.

Al final del documento aparecerá un enlace con el texto “Grabar” que permite ir a **examen1grabar.php** y otro enlace con el texto “Volver” que permite volver a **examen1.php**.

Si funciona todo bien menos el pie de la tabla la nota final será de 2,5 Ptos.

Si se muestra bien la tabla pero algo del resto no funciona la nota final será de 2,5 Ptos.

Si se crea bien la variable de sesión y se añade bien el registro pero no se muestra bien la tabla la nota final será de 1 Pto.

examen1grabar.php (1,0 Pto.)

El documento PHP **examen1grabar.php** grabará los datos de todos los registros que estén en la variable de sesión en la que se van almacenando los registros (si existe la variable) en el fichero **examen1registros.txt**.

Una vez grabados los datos, volverá a **examen1procesar.php**.

examen1login.php (2,5 Ptos.)

El documento **examen1login.php** tendrá como título el texto "**Examen1 Login**". Inicialmente el usuario tiene **3 intentos** para introducir correctamente los datos. Para controlar los intentos se deberá crear una variable de sesión.

Si quedan intentos disponibles, se mostrará el texto “**Quedan x intentos**” y un formulario con un campo de texto para introducir un nombre de usuario, un campo de texto para introducir la contraseña y un botón con el texto Enviar. Al enviar al servidor el formulario mediante el método post los datos se procesaran usando el documento PHP **examen1loginprocesar.php**.

Si no quedan intentos disponibles se mostrará el mensaje “**Error al iniciar sesión. No quedan intentos disponibles**”.

examen1loginprocesar.php (1,5 Ptos.)

El documento **examen1loginprocesar.php** recibe un nombre de usuario y una contraseña, y comprueba si coinciden con los datos de referencia que son usuario **tu nombre** y contraseña **tu primer apellido**, todo junto y en minúsculas (por ejemplo nombre **josemaria** contraseña **demiguel**).

Si los datos **coinciden** crea una **variable de sesión** con ese nombre de usuario y va al documento PHP **examen1.php**.

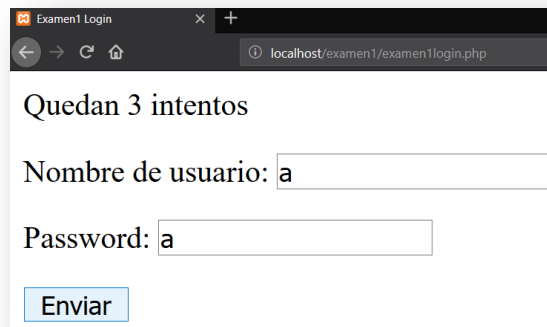
Si los datos **no coinciden**, decrementa la variable que controla el número de **intentos**, y vuelve a **examen1login.php**.

Criterios de Corrección

El examen se corrige al momento con el alumno presente.

Una vez corregido se guardará la carpeta de nombre **examen1** dentro de una carpeta de nombre **Apellido**, Nombre donde **Apellido** hace referencia tu primer apellido y nombre a tu nombre. Por ejemplo, De Miguel, Txema.

No se permitirá ningún tipo de comunicación durante el examen. Los cables de red permanecerán desconectados, las conexiones inalámbricas (si las hubiera) se deshabilitarán y los móviles deberán estar apagados. Si un alumno incumple alguna de estas normas entregará su examen y tendrá un 0 como nota.



Examen1 Login

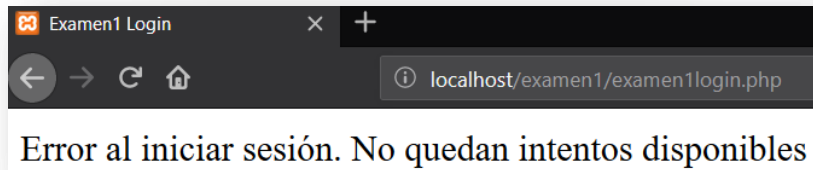
localhost/examen1/examen1login.php

Quedan 3 intentos

Nombre de usuario: a

Password: a

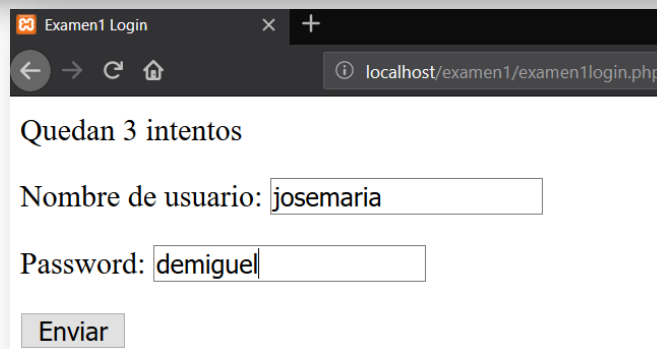
Enviar



Examen1 Login

localhost/examen1/examen1login.php

Error al iniciar sesión. No quedan intentos disponibles



Examen1 Login

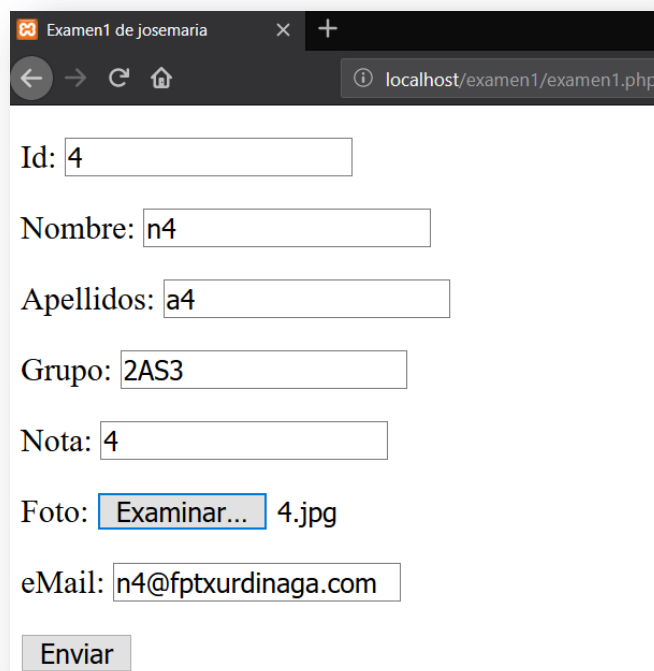
localhost/examen1/examen1login.php

Quedan 3 intentos

Nombre de usuario: josemaria

Password: demiguel

Enviar



Examen1 de josemaria

localhost/examen1/examen1.php

Id: 4

Nombre: n4

Apellidos: a4

Grupo: 2AS3

Nota: 4

Foto: Examinar... 4.jpg

eMail: n4@fptxurdinaga.com

Enviar

Examen1 Procesar de josemaria

localhost/examen1/examen1procesar.php

Listado Completo

Id	Nombre	Apellidos	Grupo	Nota	Foto	Email
4	n4	a4	2AS3	4		n4@fptxurdinaga.com

Solución de josemaria

Total Alumnos: 1

Alumnos Aprobados: 0

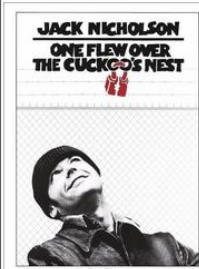

Alumnos Suspendidos: 1

[Grabar-Volver](#)

Examen1 Procesar de josemaria

localhost/examen1/examen1procesar.php

Listado Completo

Id	Nombre	Apellidos	Grupo	Nota	Foto	Email
2	n2	a2	2AS3	5		n2@fptxurdinaga.com
4	n4	a4	2AS3	4		n4@fptxurdinaga.com

Solución de josemaria

Total Alumnos: 2

Alumnos Aprobados: 1

Alumnos Suspendidos: 1

[Grabar-Volver](#)