UT 3. Programación en PHP

Ejercicios Formularios

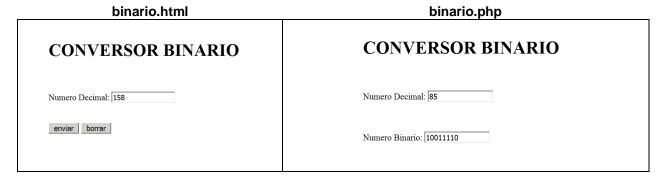
Nota: crear una carpeta **/forms** en la ruta a la que apunta el parámetro **DocumentRoot** de Apache. Todos los ficheros deberán alojarse en dicha carpeta.

1. Programa calculadora.html / calculadora.php: formulario similar al de la imagen. El programa php deberá devolver el resultado de la operación seleccionada. El programa calculadora.php se estructurará en base a funciones para cada una de las operaciones.

calculadora.html	calculadora.php
CALCULADORA	CALCULADORA
Operando1: 45	Resultado operación: $45 + 23 = 68$
Operando2: 23	•
Selecciona operación:	
© Suma	
O Resta	
○ Producto ○ Division	
enviar borrar	

Realizar el mismo programa con un único formulario en php fcalculadora.php que pueda ser reutlizado.

2. Programa binario.html / binario.php.El programa php deberá devolverá el número decimal convertido a binario. El programa binario.php se estructurará en base a funciones.

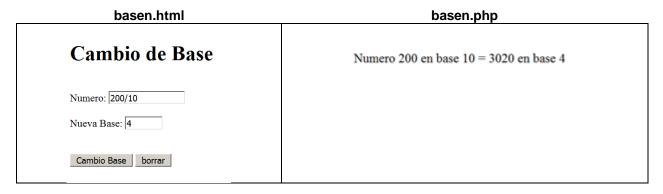


Realizar el mismo programa con un único formulario en php fbinario.php que pueda ser reutlizado

3. Programa **cambiobase.html / cambiobase.php**.El programa **php** deberá devolverá el número decimal convertido a la base especificada. El programa **cambiobase.php** se estructurará en base a funciones.

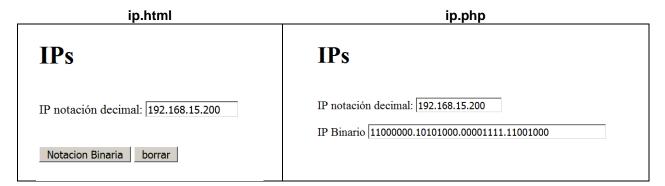
cambiobase.html	cambiobase.php
CONVERSOR NUMERICO	CONVERSOR NUMERICO
Numero Decimal: 158 Convertir a: O Binario Octal Hexadecimal	Numero Decimal: 158
Todos sistemas enviar borrar	Binario 10011110 Octal 236 Hexadecimal 9E

4. Programa **basen.html / basen.php**.El programa **php** deberá devolverá la conversión del número representado en una determinada base a la nueva base especificada. El programa **basen.php** se estructurará en base a funciones.



Realizar el mismo programa con un único formulario en php fbasen.php que pueda ser reutlizado.

5. Programa **ip.html / ip.php**.El programa **php** deberá devolverá la dirección IP en su formato binario. El programa **ip.php**se estructurará en base a funciones y se deberá comprobar que la IP introducida es una IP válida. En caso de que no lo sea se mostrará el correspondiente mensaje.



Realizar el mismo programa con un único formulario en php fip.php que pueda ser reutlizado.

6. Programa datos.html / datos.php.El programa php deberá devolverá los datos introducidos en formato de tabla HTML como se muestra en la figura. El programa datos.php se estructurará en base a funciones y se deberá comprobar que los campos obligatorios tienen valor. Los datos de cada uno de los alumnos se incluirán en un fichero datos.txt que se almacenará en la misma ruta del servidor que datos.html y datos.php

datos.html	datos.php
Datos Alumnos	Datos Alumnos
Nombre: FERNANDO *Obligatorio	Nombre Apellidos Email Sexo
Apellido1: ALONSO	Fernando Alonso Perez falonso2@gmail.com H
Apellido2: PEREZ	
Email: [falonso2@gmail.com *Obligatorio	
Sexo: ○ Mujer Hombre *Obligatorio	
Enviar Borrar	