



Mensaje:

para: mardeasa.es

de: \_\_\_\_\_

email: \_\_\_\_\_

USA 28

PM 14 APR 2010

Estilos en formularios

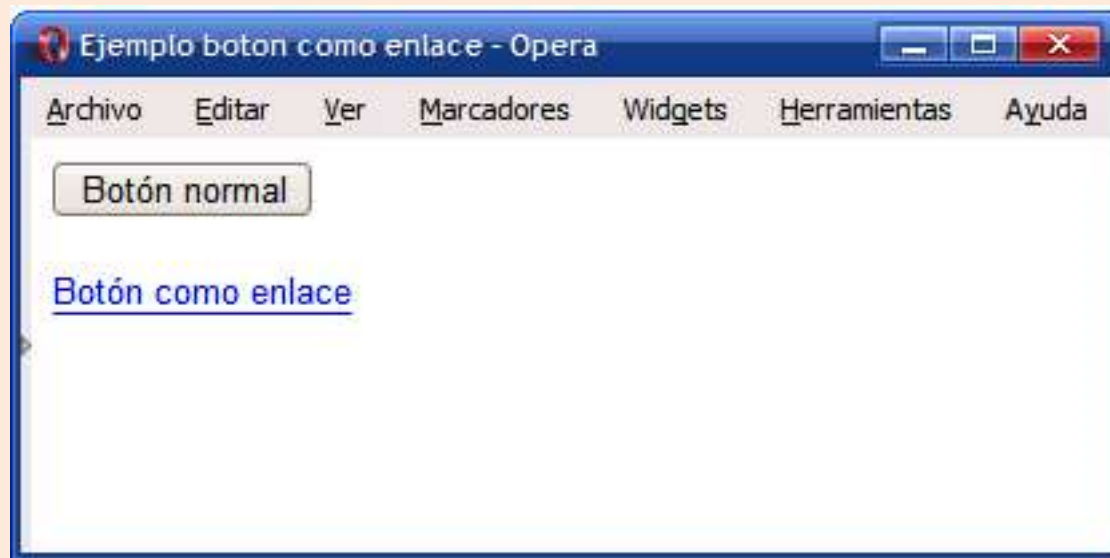


# CSS en Formularios



## Mostrar un botón como un enlace

El estilo por defecto de los enlaces se puede modificar para que se muestren como botones de formulario. Ahora, los botones de formulario también se pueden modificar para que parezcan enlaces.



# CSS en Formularios



## Mostrar un botón como un enlace

Las reglas CSS del ejemplo anterior son las siguientes:

```
.enlace {  
  border: 0;  
  padding: 0;  
  background-color: transparent;  
  color: blue;  
  border-bottom: 1px solid blue;  
}
```

-----

```
<input class="enlace" type="button" value="Botón como enlace" />
```

# CSS en Formularios



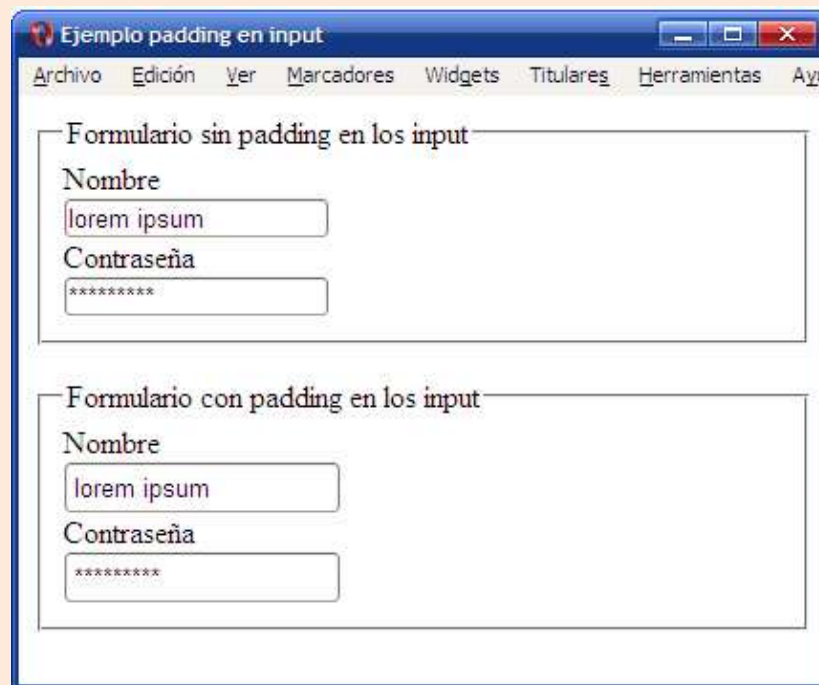
## Mejoras en los campos de texto

Por defecto, los campos de texto de los formularios no incluyen ningún espacio de relleno, por lo que el texto introducido por el usuario aparece pegado a los bordes del cuadro de texto.

Añadiendo un pequeño padding a cada elemento `<input>`, se mejora notablemente el aspecto del formulario.

La regla CSS necesaria para mejorar el formulario es muy sencilla:

```
form.elegante input {  
  padding: .2em;  
}
```



# CSS en Formularios



## Labels alineadas y formateadas

Los elementos `<input>` y `<label>` de los formularios son elementos en línea, por lo que el aspecto que muestran los formularios por defecto, es similar al de la siguiente imagen:

Ejemplo labels encima campos formulario - Opera

Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Alta en el servicio

Nombre  Apellidos

DNI

Contraseña

# CSS en Formularios



## Labels alineadas y formateadas

El código HTML del ejemplo anterior es el siguiente:

```
<form>
<fieldset>
  <legend>Alta en el servicio</legend>

  <label for="nombre">Nombre</label>
  <input type="text" id="nombre" />

  <label for="apellidos">Apellidos</label>
  <input type="text" id="apellidos" size="50" />

  <label for="dni">DNI</label>
  <input type="text" id="dni" size="10" maxlength="9" />

  <label for="contrasena">Contraseña</label>
  <input type="password" id="contrasena" />

  <input class="btn" type="submit" value="Darme de alta" />
</fieldset>
</form>
```

# CSS en Formularios



## Labels alineadas y formateadas

Aprovechando los elementos `<label>`, se pueden aplicar unos estilos CSS sencillos que permitan mostrar el formulario con el aspecto de la siguiente imagen:

Ejemplo labels encima campos formulario - Opera

Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Alta en el servicio

Nombre

Apellidos

DNI

Contraseña

# CSS en Formularios



## Labels alineadas y formateadas

En primer lugar, se muestran los elementos `<label>` como elementos de bloque, para que añadan una separación para cada campo del formulario. Además, se añade un margen superior para no mostrar juntas todas las filas del formulario:

```
label {  
  display: block;  
  margin: .5em 0 0 0;  
}
```

El botón del formulario también se muestra como un elemento de bloque y se le añade un margen para darle el aspecto final deseado:

```
.btn {  
  display: block;  
  margin: 1em 0;  
}
```



# CSS en Formularios



## Labels alineadas y formateadas

En ocasiones, es más útil mostrar todos los campos del formulario con su <label> alineada a la izquierda y el campo del formulario a la derecha de cada <label>, como muestra la siguiente imagen:

Ejemplo labels al lado de campos formulario - Opera

Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Alta en el servicio

Nombre

Apellidos

DNI

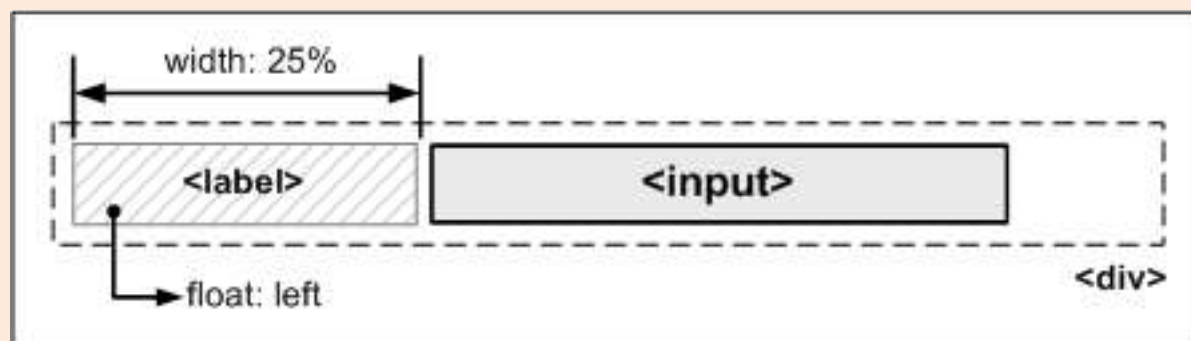
Contraseña

# CSS en Formularios



## Labels alineadas y formateadas

Para mostrar un formulario tal y como aparece en la imagen anterior no es necesario crear una tabla y controlar la anchura de sus columnas para conseguir una alineación perfecta. Sin embargo, sí que es necesario añadir un nuevo elemento (por ejemplo un `<div>`) que encierre a cada uno de los campos del formulario (`<label>` y `<input>`). El esquema de la solución propuesta es el siguiente:



# CSS en Formularios



## Labels alineadas y formateadas

Por tanto, en el código HTML del formulario anterior se añaden los elementos <div>:

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>Alta en el servicio</legend>

    <div>
      <label for="nombre">Nombre</label>
      <input type="text" id="nombre" />
    </div>

    <div>
      <label for="apellidos">Apellidos</label>
      <input type="text" id="apellidos" size="35" />
    </div>
    ...
  </fieldset>
</form>
```

# CSS en Formularios



## Labels alineadas y formateadas

Y en el código CSS se añaden las reglas necesarias para alinear los campos del formulario:

```
div {  
  margin: .4em 0;  
}  
div label {  
  width: 25%;  
  float: left;  
}
```

# CSS en Formularios



## Formulario en varias columnas

Los formularios complejos con decenas de campos pueden ocupar mucho espacio en la ventana del navegador. Además del uso de pestañas para agrupar los campos relacionados en un formulario, también es posible mostrar el formulario a dos columnas, para aprovechar mejor el espacio.

The screenshot shows a web browser window with the title "Ejemplo formulario 2 columnas - Opera". The browser's menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Marcadores", "Widgets", "Herramientas", and "Ayuda". The form is divided into two columns:

- Alta en el servicio**
  - Nombre:
  - Apellidos:
  - DNI:
  - Contraseña:
- Datos de contacto**
  - Telefono:
  - Email:
  - Dirección:
  - Código Postal:

At the bottom left of the form is a button labeled "Dar de alta".

# CSS en Formularios



## Formulario en varias columnas

La solución consiste en aplicar la siguiente regla CSS a los <fieldset> del formulario:

```
form fieldset {  
  float: left;  
  width: 48%;  
}
```

```
<form>  
  <fieldset>  
    ...  
  </fieldset>  
  
  ...  
</form>
```

Si se quiere mostrar el formulario con más de dos columnas, se aplica la misma regla pero modificando el valor de la propiedad width de cada <fieldset>. Si el formulario es muy complejo, puede ser útil agrupar los <fieldset> de cada fila mediante elementos <div>.

# CSS en Formularios



## Resaltar el campo seleccionado

Una de las mejoras más útiles para los formularios HTML consiste en resaltar de alguna forma especial el campo en el que el usuario está introduciendo datos. Para ello, CSS define la pseudo-clase `:focus`, que permite aplicar estilos especiales al elemento que en ese momento tiene el foco o atención del usuario.

La siguiente imagen muestra un formulario que resalta claramente el campo en el que el usuario está introduciendo la información:

Ejemplo pseudo-clase focus - Opera

Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Alta en el servicio

Nombre

Apellidos

DNI

Contraseña

# CSS en Formularios



## Resaltar el campo seleccionado

Añadiendo la pseudo-clase :focus después del selector normal, el navegador se encarga de aplicar esos estilos cuando el usuario activa el elemento:

```
input:focus {  
  border: 2px solid #000;  
  background: #F3F3F3;  
}
```



# CSS en Formularios



## Pseudoclases **:valid** e **:invalid**

La pseudo-clase **:valid** CSS representa cualquier elemento de tipo `<input>` o `<form>` que cumpla con los ajustes de validación especificados para dicho elemento. De esa forma podemos especificar un estilo y apariencia que confirme al usuario que los datos introducidos en el control de formulario son correctos.

```
input:valid {background-color: #ddffdd;}
```

Igualmente sucede con la pseudo-clase **:invalid**, que representa cualquier elemento de tipo `<input>` o `<form>` que no cumpla con los ajustes de validación especificados para dicho elemento.

```
input:invalid {background-color: #ffdddd;}  
form:invalid {border: 5px solid #ffdddd;}
```

# CSS en Formularios

Ejemplo  
Ejemplo



## Pseudoclases **:valid** e **:invalid**

Utilizando estas pseudoclases junto con fontawesome podemos realizar el siguiente ejemplo para la verificación de formularios, en el que incluye un símbolo de verificación al final del campo que sea validado correctamente:

Incluimos dentro del <head>:


```
<link href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.2.0/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
```

En el CSS aplicamos las siguientes reglas:

```
.check-ok {color: lime;}  
input:invalid ~ .check-ok {display: none;}  
input:valid ~ .check-ok {display: inline; margin-left: 5px;}
```

Y después de cada input que queramos verificar:

```
<i class="fa fa-check check-ok"></i>
```

DNI:  

## Ejemplos de aplicación de estilos a formularios

Nombre:

Correo:

Contraseña:

Repetir Contraseña:

☐ Hombre ☐ Mujer

☐ Acepto los Terminos y Condiciones

☐ Poe

☐ Lovecraft

☐ Bécquer

Mensaje:

para: mardeasa.es

de:

email:



Estilos en formularios

