



HOJA DE ESTILOS: CSS

Capítulo 11

Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información

Curso 2019/2020



Capítulo 11: FORMULARIOS

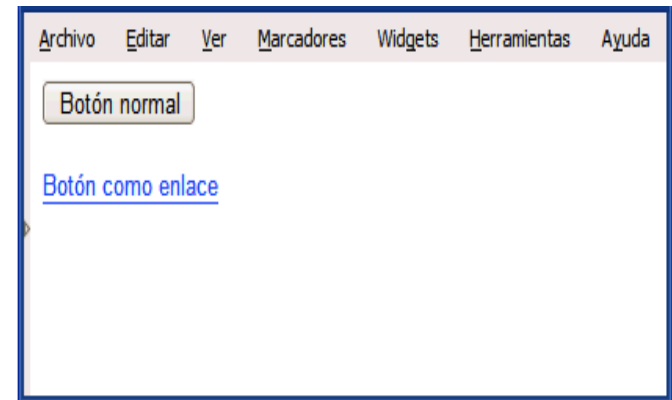
1. Estilos Básicos
 - a. Mostrar un Botón como un Enlace
 - b. Mejoras en los Campos de Texto
 - c. Labels Alineadas y Formateadas
2. Estilos Avanzados
 - a. Formulario en Varias Columnas
 - b. Resaltar Campos Seleccionado



11.1.1. BOTÓN COMO UN ENLACE

Los botones se pueden mostrar para que parezcan enlaces:

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



```
<input type="button" value="Botón normal" />
```

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



11.1.2. MEJORAS EN LOS CAMPOS DE TEXTO

Los campos de texto de los formularios no incluyen ningún espacio de relleno..

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

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

Archivo Edición Ver Marcadores Widgets Titulares Herramientas Ayu

Formulario sin padding en los input

Nombre
lorem ipsum

Contraseña

Formulario con padding en los input

Nombre
lorem ipsum

Contraseña



11.1.3. *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:

The image shows a screenshot of a web application window with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Marcadores, Widgets, Herramientas, Ayuda) and a form titled "Alta en el servicio". The form contains several input fields and labels arranged in a single line, demonstrating inline formatting. The labels "Nombre", "Apellidos", "DNI", and "Contraseña" are positioned to the left of their respective input fields. A "Dar de alta" button is located at the bottom of the form.

Alta en el servicio

Nombre Apellidos DNI

Contraseña



11.1.3. LABELS ALINEADAS Y FORMATEADAS

```
<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="Dar de alta" />
```

```
</fieldset>
```

```
</form>
```



11.1.3. *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:

Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Alta en el servicio

Nombre Apellidos

DNI

Contraseña



Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Alta en el servicio

Nombre

Apellidos

DNI

Contraseña



11.1.3. *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:

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

Alta en el servicio

Nombre

Apellidos

DNI

Contraseña



11.1.3. *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:

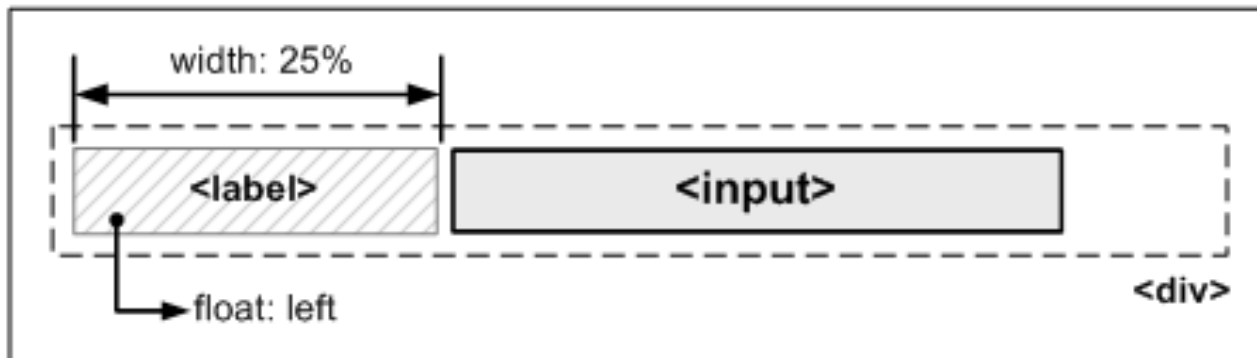
The image shows a web browser window with a menu bar containing 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Marcadores', 'Widgets', 'Herramientas', and 'Ayuda'. The main content area displays a form titled 'Alta en el servicio'. The form contains four labels ('Nombre', 'Apellidos', 'DNI', 'Contraseña') aligned to the left, each followed by an input field aligned to the right. At the bottom of the form is a button labeled 'Darme de alta'.

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.



11.1.3. ***LABELS*** **ALINEADAS** **Y** **FORMATEADAS**

Sin embargo, sí que es necesario añadir un nuevo elemento (`<div>`) que encierre a cada uno de los campos del formulario (`<label>` y `<input>`):





11.1.3. ***LABELS*** **ALINEADAS** **Y** **FORMATEADAS**

11

```
<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>
```

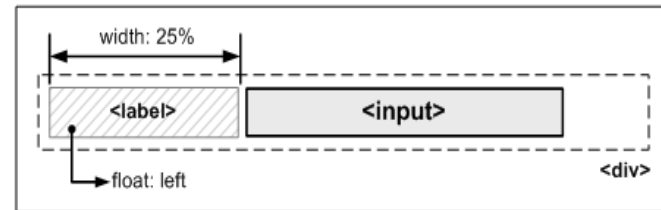


11.1.3. *LABELS* ALINEADAS Y FORMATEADAS

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;  
}
```





11.2.1. FORMULARIO EN VARIAS COLUMNAS

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 image shows a web form interface with a menu bar at the top containing the following items: Archivo, Editar, Ver, Marcadores, Widgets, Herramientas, and Ayuda. The form is divided into two main sections:

- Alta en el servicio**: This section contains four input fields stacked vertically, labeled "Nombre", "Apellidos", "DNI", and "Contraseña".
- Datos de contacto**: This section contains four input fields stacked vertically, labeled "Telefono", "Email", "Dirección", and "Código Postal".

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



11.2.1. 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>
```

The screenshot shows a web browser window with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Marcadores, Widgets, Herramientas, Ayuda) and a form titled 'Alta en el servicio' and 'Datos de contacto'. The form is divided into two columns. The left column contains fields for 'Nombre', 'Apellidos', 'DNI', and 'Contraseña'. The right column contains fields for 'Telefono', 'Email', 'Dirección', and 'Código Postal'. A 'Dar de alta' button is located at the bottom of the form.



11.2.2. 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.



11.2.2. 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;  
}
```

The screenshot shows a web browser window with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Marcadores, Widgets, Herramientas, Ayuda) and a form titled "Alta en el servicio". The form contains four input fields: "Nombre", "Apellidos", "DNI", and "Contraseña". The "Apellidos" field is currently selected, indicated by a thick blue border and a light gray background, which corresponds to the CSS rules shown in the adjacent code block. Below the input fields is a button labeled "Dar de alta".