

## Formularios

Con CSS3 podemos maquetar los <inputs> de los formularios para que sean más agradables a la vista y además ofrecer información visual para saber qué campos tienen valores válidos y qué valores son incorrectos o bien son obligatorios y que por lo tanto deben ser rellenados.

### ► Maquetación CSS

Para maquetar y dar un estilo determinado al formulario podemos utilizar los selectores referentes a cada uno de los elementos que componen el formulario **form**, **input**, **fieldset**, **legend**, **label**...

```
form{
  background-color:orange;
  color:black;
}
input{
  color:grey;
}
fieldset{
  border-radius:5px;
  border:1px dotted green;
}
```

Los nuevos atributos para las etiquetas <input> más habituales e importantes son:

- **required**: El campo es obligatorio.
- **autofocus**: Inicialmente el campo está seleccionado (sólo puede haber uno por formulario).
- **placeholder**: Se muestra un valor por defecto en gris que se elimina cuando el usuario introduce algún valor.
- **autocomplete**: Permite el rellenado automático del <input> en base al texto que vaya escribiendo el usuario, según los valores introducidos en ocasiones anteriores.

Para que el formulario pueda resaltar visualmente qué campos obligatorios es necesario rellenar, que campos son válidos o qué campos tienen valores incorrectos utilizamos el selector **:invalid{**, mientras que el selector **[required]{** señala aquellos campos que son obligatorios y que los valores introducidos son correctos y **:valid{** se encarga de gestionar aquellos campos que son correctos.

```
input[required]{
  border-color:blue;
  box-shadow:0px 0px 5px blue;
}
input:invalid{
  border-color:red;
  box-shadow:0px 0px 5px blue;
}
input:valid{
  border-color:green;
  box-shadow:0px 0px 5px green;
}
```