Tipos de input en formularios HTML

La lista de tipos (type) de Inputs que podemos tener es muy larga.

Browser Support for New HTML5 Input Types

		(3)			(0		
		Firefox	Safari	Safari	Chrome	Opera	IE	Android
Email	•	4+	5+	3.1+	6+/10+	10.6+	10+	4+
Tel	3	4+	5+	3.1+	6+	10.6+	10+	2.3+
Url	•	4+	5+	3.1+	6+/10+	10.6+	10+	2.3+
Search	?	4+	5+	4+	6+	10.6+	9/10+	4+
Color	•	29+	8+	8-	20+	11+	11-	4.4+
Number	?	29+	5+	3.2+	7+	9+	10+	2.3+
Range	•	23+	4+	5+	6+	11+	10+	4.2+
Date	?	32-	7-	5+	20+	9+	11-	4.4+
Text	•	AII	AII	AII	AII	All	AII	AII
Button	?	AII	All	All	AII	All	AII	AII
Hidden	0	AII	AII	AII	AII	All	AII	AII
Password	?	All	All	All	AII	All	AII	All
Checkbox	•	AII	AII	AII	AII	AII	AII	AII
Radio	•	All	All	AII	All	AII	AII	AII
File	•	AII	AII	AII	AII	AII	AII	AII
Submit	•	All	All	AII	All	AII	AII	AII
Reset	•	AII	All	AII	All	All	AII	AII

Muchos de ellos son nuevos en HTML5 por lo que es importante comprobar cómo se ven en los distintos navegadores o comprobarlo de manera previa usando la página HTML5 Test.

Tienen especial relevancia los siguientes:

- Radio Groups
- Checkboxes
- Datalist

Radio Group

Es una agrupación de inputs que presenta opciones que queremos que sean excluyentes:

Un ejemplo sería:

```
<label for="genero">Sexo</label>
<input type="radio" name="genero" value="masculino" />Hombre<br />
<input type="radio" name="genero" value="fememino" checked />Mujer<br />
```

Para que sean excluyentes deben de tener el mismo valor para el atributo *name* y el *type="radio"*

CheckBoxes

Es una agrupación de opciones que presenta opciones de las cuáles podemos elegir una o varias.

Un ejemplo sería:

```
<label for="dispositivos">Dispositivos electrónicos</label><br />
<input type="checkbox" name="dispositivos" value="pc" />PC<br />
<input type="checkbox" name="dispositivos" value="table" />Tableta<br />
<input type="checkbox" name="dispositivos" value="movil" />Móvil
```

Fijaros que para agruparlos deben de tener el mismo valor para **name** y el *type="checkbox"*

Data Lista

Es una nueva forma en HTML5 de hacer una lista de valores posibles para un input.

Un ejemplo sería:

<input list="editor">

```
<datalist id="editor">
    <option value="Atom">
    <option value="NotePad++">
    <option value="VsCode">
    <option value="Sublime">
    <option value="Brackets">
    </datalist>
```

Con el atributo **list** indicamos la lista de opciones que vamos a tener y en la etiqueta metemos las que queramos.