

Desenvolupament Digital

HTML. Camps d'entrada i formularis

A HTML existeixen una multitud de **campes predefinits** que permeten que la **usuària introdueixi informació**.

Per poder fer ús d'aquesta informació, però, **és necessari processar-la amb algun llenguatge de programació**, ja sigui al navegador o al servidor.

```
<input type="text" placeholder="Escriu aquí..."/>
```



```
<input type="text" value="Valor inicial"/>
```



Existeixen camps de text especials per a determinats tipus d'informació.

```
<input type="email"/><!-- adreça de correu electrònic -->
```

```
<input type="tel"/><!-- telèfon -->
```

```
<input type="url"/><!-- adreça URL -->
```

```
<input type="search"/><!-- camp de cerca -->
```

```
<input type="password"/>
```



```
<textarea placeholder="Escriu un text..." cols="50" rows="4"></textarea>
```



Escriu un text...

** L'atribut "cols" especifica l'amplada del camp en caràcters i l'atribut "rows" l'altura en línies de text.*

```
<textarea cols="50" rows="4">Text inicial</textarea>
```







Text inicial

** L'atribut "cols" especifica l'amplada del camp en caràcters i l'atribut "rows" l'altura en línies de text.*


```
<input type="date"/>
```



mm/dd/yyyy 

March 2022   

S	M	T	W	T	F	S
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Clear Today

```
<input type="time"/>
```



10:28 AM 🕒

10

28

AM

11

29

PM

12

30

01

31

02

32

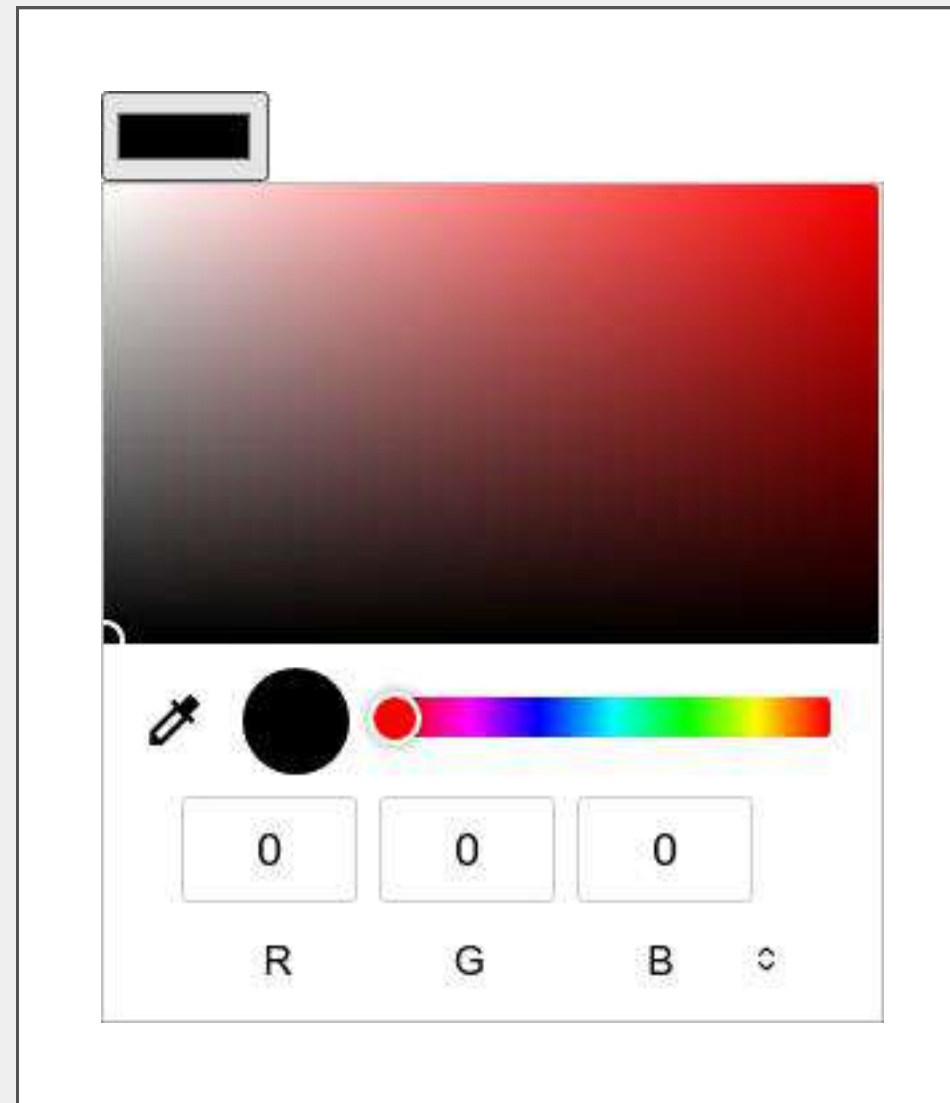
03

33

04

34

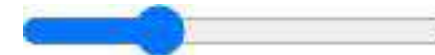
```
<input type="color"/>
```



```
<input type="number"  
value="3.5"  
min="0"  
max="20"  
step="0.5"/>
```



```
<input type="range"  
value="30"  
min="0"  
max="100"  
step="1"/>
```



```
<input type="checkbox" id="checkbox-a"/>  
<label for="checkbox-a">A</label>
```

```
<input type="checkbox" id="checkbox-b" checked />  
<label for="checkbox-b">B</label>
```



```
<input type="radio" id="radio-a" name="grup-1"/>  
<label for="radio-a">A</label>
```

```
<input type="radio" id="radio-b" name="grup-1" checked />  
<label for="radio-b">B</label>
```

```
<input type="radio" id="radio-c" name="grup-1"/>  
<label for="radio-c">C</label>
```



☐ A ☒ B ☐ C

** Perquè un conjunt de “radio buttons” siguin excloents entre si han de compartir el mateix atribut “name”.*

```
<select>  
  <option>Opció 1</option>  
  <option>Opció 2</option>  
  <option>Opció 3</option>  
</select>
```



Opció 2 ▼

Opció 2 ▼
Opció 1
Opció 2
Opció 3


```
<input type="file" accept=".jpg,.png"/>
```



Choose File No file chosen

Generalment, **per a cada camp** d'entrada inclourem una etiqueta “**label**” que indiqui la seva funció.

```
<label for="name-field">Nom</label>  
<input type="text" id="name-field"/>
```



Nom

Fem servir els atributs “**for**” i “**id**” per especificar a quin camp correspon cada “label”. Això és important de cara als lectors de pantalla i altres tecnologies similars.

Podem fer servir l'atribut “**list**” i l'etiqueta “**datalist**” per especificar suggeriments per a determinats camps d'entrada.

```
<label for="fruit-field">
  Fruita preferida
</label>
<input type="text"
      id="fruit-field"
      list="fruits"/>
<datalist id="fruits">
  <option value="Poma"></option>
  <option value="Pera"></option>
  <option value="Pinya"></option>
</datalist>
```



Fruita preferida

- Poma
- Pera
- Pinya

* Més informació: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/datalist>

Si tenim un conjunt de **camp**s d'entrada que conformen una **secció específica**, els englobarem en una etiqueta “**form**” (formulari).

```
<form>
  <div>
    <label for="email-field">Correu electrònic</label>
    <input type="email" id="email-field"/>
  </div>
  <div>
    <label for="pass-field">Contrasenya</label>
    <input type="password" id="pass-field"/>
  </div>
  <button>Iniciar sessió</button>
</form>
```

** Per defecte, un element “button” dins de “form” servirà per enviar el formulari. Si volem evitar aquest comportament haurem d'incloure l'atribut “type” amb el valor “button”.*

Podem fer servir les etiquetes “**fieldset**” i “**legend**” per **agrupar camps relacionats** dins un formulari.

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>Dades personals</legend>
    <div>
      <label for="name-field">Nom</label>
      <input type="text" id="name-field"/>
    </div>
    <div>
      <label for="surn-field">Cognom</label>
      <input type="text" id="surn-field"/>
    </div>
  </fieldset>
  ...
</form>
```

