

HTML : Llistes, formularis i taules

ACTIVITAT

1. Al principi del document, defineix un títol i un índex amb tres enllaços que apuntin a cadascuna de les activitats, és a dir, que al clicar-los ens ubiqui a l'inici de l'activitat. Defineix un subtítol per cadascuna de les tres activitats. Afegeix una icona perquè es mostri a la pestanya del navegador. Guarda-la amb el projecte i enllaça-la amb una ruta relativa respecte el fitxer «.html».

Llistes

Pots crear llistes ordenades (``) i llistes no ordenades (``), i pots afegir elements a la llista amb: ``.

Com a norma general els estils s'assignen amb CSS però per practicar HTML veurem atributs que modifiquen el marcador que encapçala cada línia d'una llista:

Per les llistes no enumerades provarem les següents:

type = «square | disc | circle | none»

Per les llistes enumerades provarem les següents:

type = «1 | a | A | I | i»

ACTIVITAT

2. Crea les 3 llistes següents, hauràs d'usar els atributs propis de les llistes «type», «start» i «reversed». No és necessari que les disposis horitzontalment tal com apareix a la imatge.

Llistes ordenades	Llistes desordenades	Llistes aniuades
d. Element 1 e. Element 2 f. Element 3 g. Element 4	<ul style="list-style-type: none">• Element 1• Element 2• Element 3• Element 4	<ul style="list-style-type: none">• Element 1• Element 2• Element 3<ul style="list-style-type: none">◦ Element a◦ Element b◦ Element c• Element 4
100. Element 1 99. Element 2 98. Element 3 97. Element 4	<ul style="list-style-type: none">◦ Element 1◦ Element 2◦ Element 3◦ Element 4	
I. Element 1 II. Element 2 III. Element 3 IV. Element 4	<ul style="list-style-type: none">▪ Element 1▪ Element 2▪ Element 3▪ Element 4	

Pots utilitzar aquest codi de Github com a plantilla:

<https://github.com/xbaubes/DesenvolupamentWeb/blob/main/Frontend/HTML/exampleCode/lists.html>

Formularis

Els formularis es creen amb l'etiqueta `<form></form>`. Els elements d'entrada com `<input>` o `<select></select>` s'utilitzen per recopilar informació de l'usuari. Sol usar botons per realitzar l'enviament de les dades introduïdes, per exemple amb l'etiqueta: `<button></button>`

`<select>` i `<option>`: Aquestes etiquetes permeten crear llistes desplegable.

```
<select id="pais" name="pais">
  <option value="canada">Canadà</option>
  <option value="franca">França</option>
  <option value="italia">Itàlia</option>
</select>
```

Checkbox: Cada casella de verificació està associada a un nom («name») i pot tenir un valor específic («value»). La propietat «checked» indica si una casella de verificació està seleccionada.

Opció 1 `<input type="checkbox" id="id" name="op1" value="1">`

Opció 2 `<input type="checkbox" id="id2" name="op2" value="2" checked>`

Radio: Per seleccionar-los de manera exclusiva, tots els botons d'opció d'un grup han de tenir el mateix nom («name»). La propietat «checked» indica si una casella de verificació està seleccionada.

Opció A `<input type="radio" id="opcioA" name="grupOpcions" value="A">`

Opció B `<input type="radio" id="opcioB" name="grupOpcions" value="B" checked>`

La diferència entre «Checkbox» i «Radio» és que el primer permet múltiples seleccions, en canvi el segon permet seleccionar únicament una opció.

ACTIVITAT

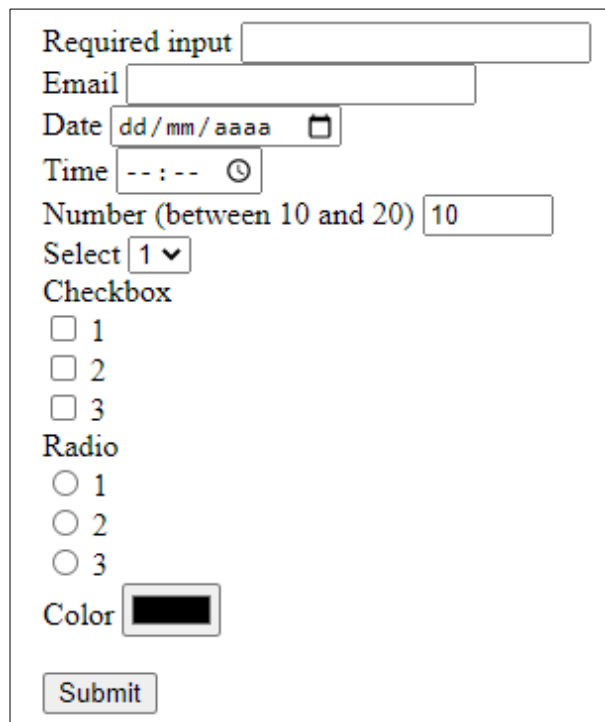
3. Crea un formulari funcional com el de la imatge.

El formulari ha d'autoenviar-se correctament tots els paràmetres a través del mètode «get», per tant, afegeix l'atribut «name» a tots els camps que s'enviïn.

Assegura't d'usar `<label>` pels títols de cada camp, enllaça'ls mitjançant «for» amb l'element HTML que descriuen.

El nom del camp és indicatiu del tipus d'input o element HTML a usar. El camp «Required input» a més de ser obligatori permet introduir com a màxim 10 caràcters.

Investiga com afegir les funcionalitats no explicades.



Pots utilitzar aquest codi com a plantilla:

<https://github.com/xbaubes/DesenvolupamentWeb/tree/main/Frontend/HTML/exampleCode/form>

Un fitxer conté el formulari i l'altre és el receptor de les dades.

UNA MICA DE CSS

Permet aplicar fàcilment un mateix estil a vàries pàgines. Per separar el contingut del document de la seva presentació, el CSS es defineix en un altre fitxer d'extensió «.css» que cridarem des de l'etiqueta «<head>» o «<body>» del fitxer «.html» de la següent manera:

```
<link rel="stylesheet" href="ruta_arxiu/nom_arxiu.css" type="text/css"/>
```

Taules

Pots crear taules amb les etiquetes `<table></table>`. Pots afegir files `<tr></tr>` dins la taula i cel·les `<td></td>` dins cada fila.

Podem unificar cel·les de les taules usant els atributs «rowspan» i «colspan».

Així fusionem 2 cel·les en vertical:

```
colspan = «2»
```

S'uneixen el `<td>` que inclou l'atribut i el següent de la fila, el de la seva dreta.

Així fusionem 2 cel·les en horitzontal:

```
rowspan = «2»
```

S'uneixen el `<td>` que inclou l'atribut i el següent de la columna, el de sota.

ACTIVITAT

4. Crea aquesta taula que conté algunes files i columnes unificades. Pots començar fent una taula 3x4 normal.

A	B,F,J	C	D
E,I		G,H	
		K	L

Pots utilitzar aquest codi de Github com a plantilla:

<https://github.com/xbaubes/DesenvolupamentWeb/blob/main/Frontend/HTML/exampleCode/table.html>

Per tal de veure més fàcilment la taula necessitarem modificar el «border» i el «background-color» de les cel·les, per això en referenciarem l'element i especificarem una nova presentació d'aquests atributs. Prova de copiar aquest tros de codi CSS per pintar una taula.

```
table {  
  width: 50%;  
}  
td {  
  background-color: #ff9933;  
  border: 1px solid #000;  
  text-align: center;  
  padding: 1em;  
  font-size: 2em;  
  height: 50px;  
}
```

BIBLIOGRAFIA I WEBGRAFIA

«Francesc Ricart». <https://francescricart.com/>

«Geeks for Geeks». <https://www.geeksforgeeks.org/html/>

«MDN Web Docs». https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML

«W3Schools». <https://www.w3schools.com/html/>

«WHATWG». <https://html.spec.whatwg.org/>



Autor: Xavier Baubés Parramon

Aquest document es llicència sota Creative Commons versió 4.0.
Es permet compartir i adaptar el material però reconeixent-ne l'autor original.