

Pregunta 1. Sobre la utilització de taules, respon a les següents qüestions:

- **Pregunta 1.1. Quan s'han d'usar taules en una pàgina web? I quan no s'han d'usar?**

Com el nom indica, un element `<table>` (i per tant tots els subsegüents elements) s'ha de fer servir per a mostrar dades tabulades, és a dir, com un excel o com les taules d'un processador de text **mai** per a crear el *layout* d'una pàgina ja que per això ja tenim un ampli espectre d'opcions en CSS.

- **Pregunta 1.2. Quina és la funció de l'atribut headers en una taula? Posa un exemple amb el codi HTML que mostri el seu ús en una taula.**

Serveix per a relacionar les columnes de dades amb els seus títols, per exemple:

```
<table>

  <tr>

    <th id="nom">Nom</th>

    <th id="cognom">Cognom</th>

  </tr>

  <tr>

    <td headers="nom">Víctor</td>

    <td headers="cognom">Alarcón</td>

  </tr>

</table>
```

Es com el "for" d'una *label*.

Pregunta 2. Sobre la utilització de formularis:

- **Pregunta 2.1. Explica la funció de les següents etiquetes en un formulari: form, label, input, textarea i button.**
 - **form:** engloba tots els camps del formulari, així com determinar a on es farà l'enviament de les dades i com (per defecte).
 - **label:** relaciona un camp amb una descripció o títol.
 - **input:** entrada de dades, pot prendre diverses formes per permetre diferents formats de dades (text, nombres, dates, etc...).
 - **textarea:** similar a un input text, però pensat per a afegir encara més text lliure.
 - **button:** dissenyat per a ser clicat i resultar amb alguna interacció usuari-web. En un formulari actua igual que un input submit (per defecte) permetent, això sí, incloure elements en el seu interior.
- **Pregunta 2.2. Posa un exemple amb codi HTML de l'ús d'aquestes etiquetes.**

```
<form action="#">

  <label for="nom">Nom</label>

  <input type="text" name="nom" id="nom">

  <label for="cognoms">Cognoms</label>

  <input type="text" name="cognoms" id="cognoms">

  <label for="bio">La teva vida</label>

  <textarea name="bio" id="bio" cols="30" rows="10"></textarea>

  <button>Enviar</button>

</form>
```

- **Pregunta 2.3 Per a què farem servir els elements fieldset i legend en un formulari? Visualment, quin aspecte tenen per defecte? El podem canviar amb CSS? De quina manera?**

Fieldset es fa servir per agrupar camps en una secció i/o relacionar-los a un formulari (mitjançant l'atribut form podem identificar a quin formulari pertany). Legend

s'utilitza conjuntament a fieldset per donar-li una anotació actuant de forma similar a una label o figcaption.

Per defecte, fieldset es mostra com un border amb padding que envolta el grup de camps, un cop s'afegeix el legend, podem veure el text en la part superior esquerra "tallant" la línia.

Podem editar ambdós elements via CSS com qualsevol altre element, per exemple modificant el color de la vora, o el tamany.

Pregunta 3. Sobre *layout* i la tècnica float, realitza la següent activitat:

Crea, amb HTML i CSS, el disseny que mostra la imatge pregunta3.jpg que trobaràs adjunta a aquesta secció. Has de compondre'l amb tres blocs div i configurar el seu aspecte amb CSS. Proporciona l'enllaç a Codepen.io amb el codi complet. Explica breument quines propietats CSS has fet servir i per què.

<https://codepen.io/byskat/pen/YzNMMLo>

Tot i que he "adornat" el procés (fent servir paràmetres i vw), he basat el codi amb la propietat float left, que m'ha permès moure els elements cap a l'esquerra i per tant "stackejarlos" i per altra banda l'ús de l'ample de la pantalla com a contenidor que tot mitjançant la funció calc m'he assegurat de sempre donar espai als blocs com a l'espaiat. I per últim he utilitzat el pseudo element per simular el contingut que ocupa el 100% i així "pintarlo" (he fet servir SCSS per niar les propietats perquè m'estava tornant boig).