

Practica 1

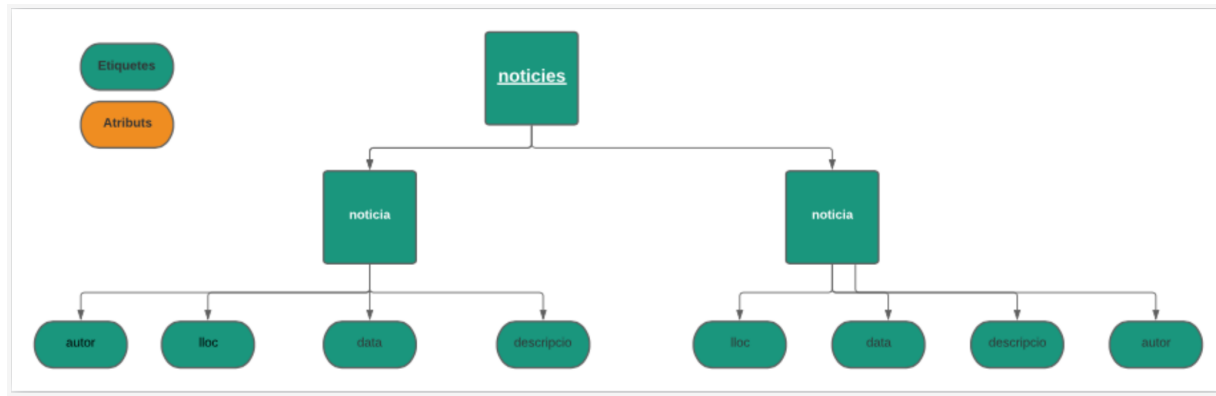
1- Per a cada fragment de document (XML i HTML), indica quins són els elements, les etiquetes i els atributs. Dibuixa l'arbre d'elements, i escriu les etiquetes i els atributs en llista. (Aquesta pregunta explica-la dins d'un arxiu PDF).

Un arbre per cada fragment de codi

Fragment 1

```
<noticies>
  <noticia>
    <lloc>Inca</lloc>
    <data>20/09/2021</data>
    <descripcio>I Festival de música acústica</descripcio>
    <autor>P.B.</autor>
  </noticia>
  <noticia>
    <lloc>Palma</lloc>
    <data>10/09/2021</data>
    <descripcio>Atracament a la plaça Major</descripcio>
    <autor>A.A.</autor>
  </noticia>
</noticies>
```

El fragment 1 esta format per un element pare *noticies* dos fills *notícia* i *noticia que son iguals*. De noticia te els elements fills *autor, lloc , data , descripció*



Elements:

Representen estructures mitjançant les quals s'organitzarà el contingut del document o accions que es desencadenen quan el programa navegador interpreta el document. Consten de l'etiqueta d'inici, l'etiqueta de cap i de tot allò que es troba entre les dues. Alguns elements no tenen contingut. Se'ls denomina elements buits i no han de dur cap etiqueta.

- Notícies
- Noticia.
- lloc
- data

Etiquetes:

És un text que va entre el símbol menor que (<) i el símbol més gran que (>). Existeixen etiquetes d'inici (ex. <nom>) i etiquetes de fi (ex. </ nom>).

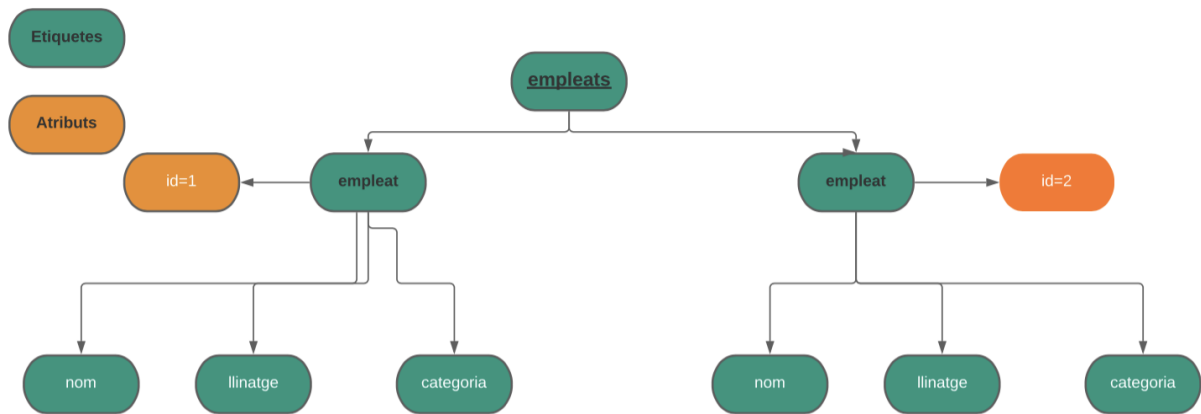
- data
- lloc
- descripció.
- autor
- notícies
- Noticia

Atributs:

És un parell nom-valor que es troba dins de l'etiqueta d'inici d'un element i indiquen les propietats que poden portar associades els elements.

Fragment2

```
<empleats>
  <empleat id="1">
    <nom>Miquel</nom>
    <llinatge>Mesquida</llinatge>
    <categoria>Administració</categoria>
  </empleat>
  <empleat id="2">
    <nom>Mercedes</nom>
    <llinatge>Ruíz</llinatge>
    <categoria>Programador</categoria>
  </empleat>
</empleats>
```



Elements:

- elements

Etiquetes:

- empleat
- nom
- llinatge
- categoria
-

Atributs:

- id="1" /id="2"

Fragment 3:

```
<!--DOCTYPE html-->

<html>

  <head>

    <meta charset="UTF-8" />

    <title>Aquest és el títol del head de la pàgina</title>

  </head>

  <body>

    <h2>Tema de la pàgina</h2>

    <div>

      <h3>Un subtítol de la pàgina</h3>

      <p>Un paràgraf de la pàgina</p>

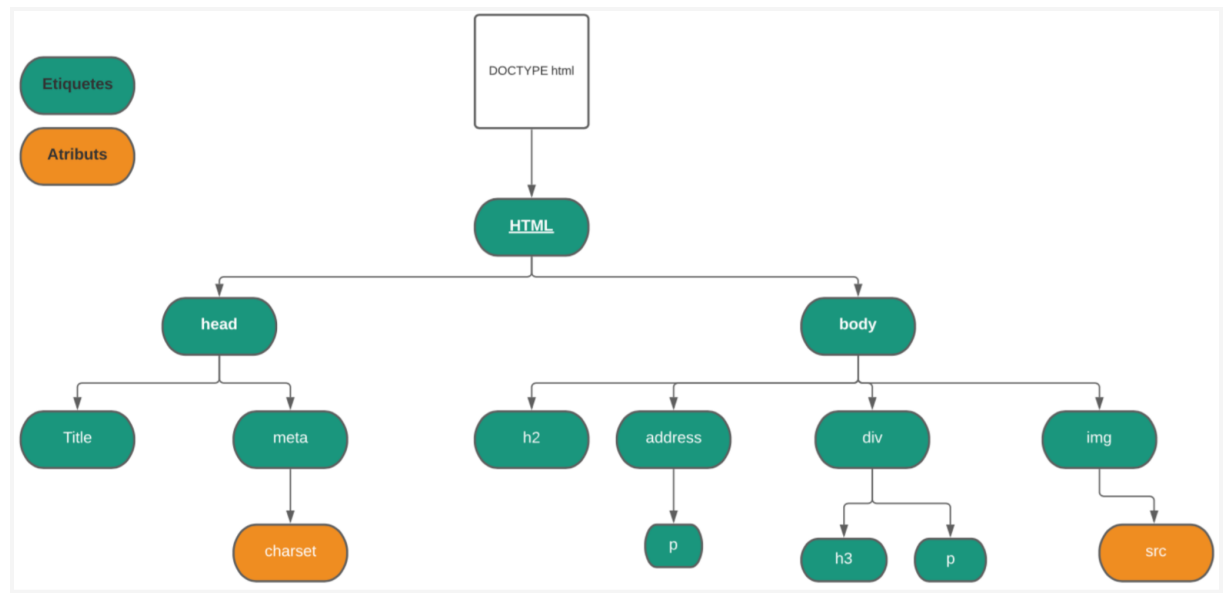
    </div>

    <address>Som l'autor de la pàgina. <p>La meva adreça de correu
electrònic és yyy@yyy.es<p></address>

  </body>

</html>
```



Elements:

- DOCTYPE HTML

Etiquetes:

- <body>
- <head>
- <h3>
- <p>
- <h2>
- <div>

Atributs:

- <Charset>
- <src>