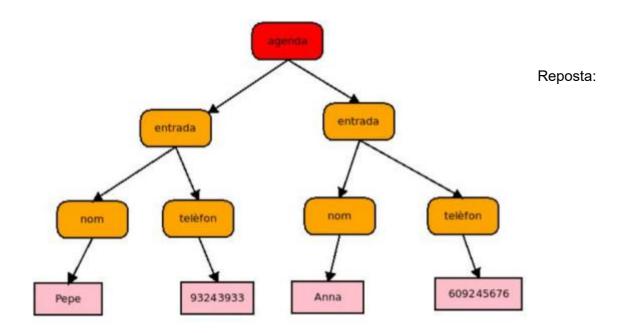
# RA1 XML Activitat AC02

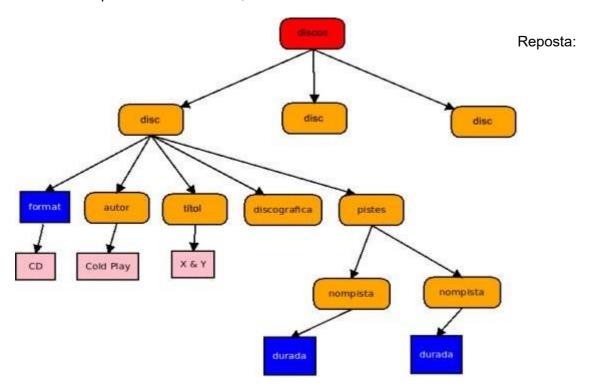
#### 1. Sintaxis de l'XML.

Donat el següent diagrama de blocs, determineu el codi XML corresponenet.

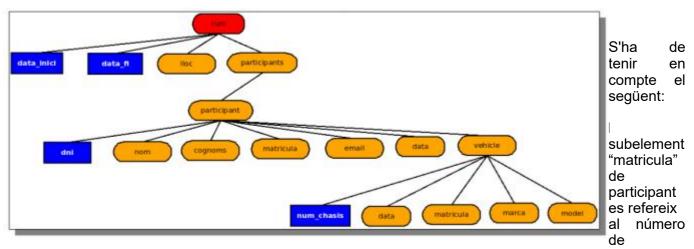


#### 2. Sintaxis de l'XML.

A partir de la següent estructura, realitza el document XML equivalent: En blau es representen els atributs, en rosa el valors.



A- Realitza el document XML que compleixi el següent esquema:



matrícula del curs inscrit.

- □ El subelement "data" de participant es refereix a la data en que es va realitzar la inscripció al curs.
- □ El element "data" del vehicle es refereix a la data de matriculació del vehicle.
- La "matricula" de vehicle es refereix a la numeració identificativa de cada vehicle.

Així doncs, utilitza els espais de noms per a evitar possibles conflictes amb els elements que s'anomenen igual però que signifiquen coses diferents.

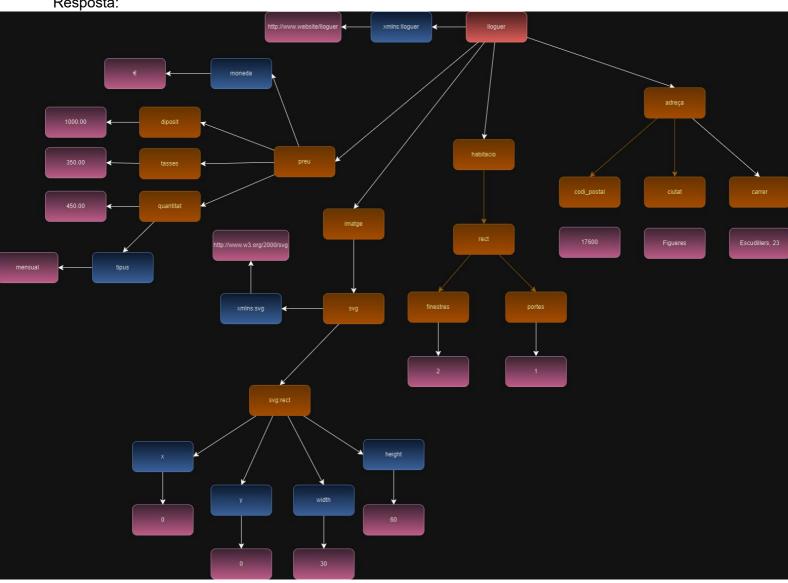
#### Reposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<curs data inici="" data fi="" xmlns:curs="http://www.website/curs"</pre>
        xmlns:vehicle="http://www.website/vehicle">
  <lloc/>
  <participants>
     <participant dni="">
       <nom/>
       <cognom/>
       <matricula/>
       <email/>
       <data/>
       <vehicle num chasis="1298fh198205j">
          <vehicle:data/>
          <vehicle:matricula/>
          <marca/>
          <model/>
       </vehicle>
     </participant>
  </participants>
</curs>
```

Realitza el diagrama d'estructura d'arbre a partir del document XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<lloguer xmlns:lloguer="http://www.website/lloguer">
  <adreca>
       <carrer>Escudillers, 23</carrer>
  <ciutat>Figueres</ciutat>
  <codi postal>17600</codi postal>
  </adreca >
  <habitacio>
      <rect>
        <finestres>2</finestres>
        <portes>1</portes>
      </rect>
 </habitacio>
 <imatge>
      <svg xmlns:svg="http://www.w3.org/2000/svg">
            <svg:rect x="0" y="0" width="30" height="60" />
      </svg>
 </imatge>
 preu moneda="€">
      <quantitat tipus="mensual">450.00</quantitat>
        <tasses>350.00</tasses>
        <diposit>1000.00</diposit>
 </preu>
```

#### Resposta:



Realitza el diagrama d'estructura d'arbre a partir del document XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<movies xmlns:movie="http://www.website/movie" xmlns:actor="http://www.website/actor">
 <movie id="M0120338">
  <name>Titanic</name>
  <year>1997</year>
  <rating>PG-13</rating>
  <runtime measure="minutes">194</runtime>
  <genre>Drama</genre>
  <actors>
    <actor>
    <actor:name>Leonardo DiCaprio</actor:name>
    <actor:name>Kate Winslet</actor:name>
    <actor:name>Kathy Bates</actor:name>
  </actor>
  </actors>
 </movie>
 <movie id="M0456544">
  <name>Matrix</name>
  <year>1999</year>
  <rating>PG-13</rating>
  <runtime measure="minutes">136</runtime>
  <genre>Fantastic
  <actors>
    <actor>
    <actor:name>Keanu Reeves</actor:name>
    <actor:name>Laurence Fishburne</actor:name>
    <actor:name>Carrie-Anne Moss</actor:name>
  </actor>
  </actors>
 </movie>
</movies>
Resposta:
```

EL DIAGRAMA ES TROBA A LA SEGÜENT PÀGINA, JA QUE AQUÍ NO HI TINC ESPAI

Realitza el diagrama d'estructura d'arbre a partir del document XML.

