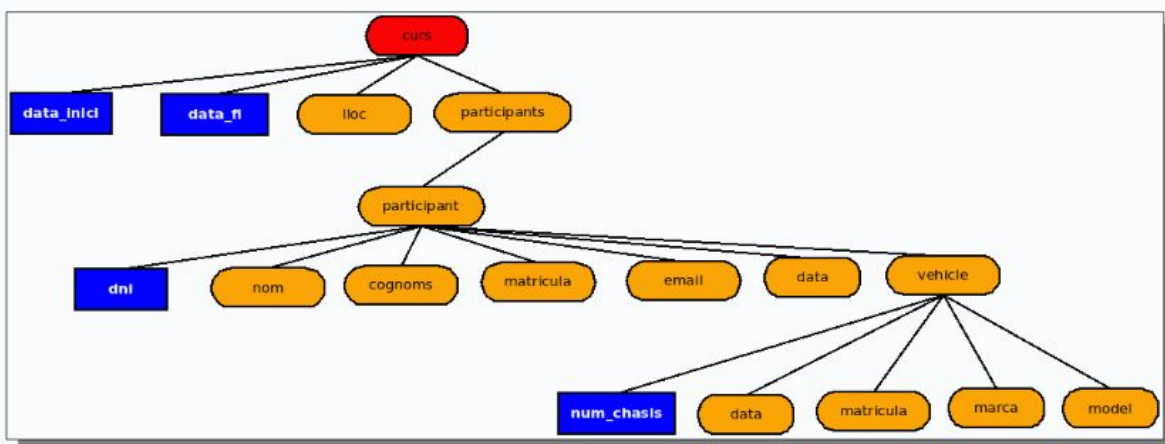


Activitat 3: Sintaxi XML i espai de nom

Exercici 1.

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



S'ha de tenir en compte que:

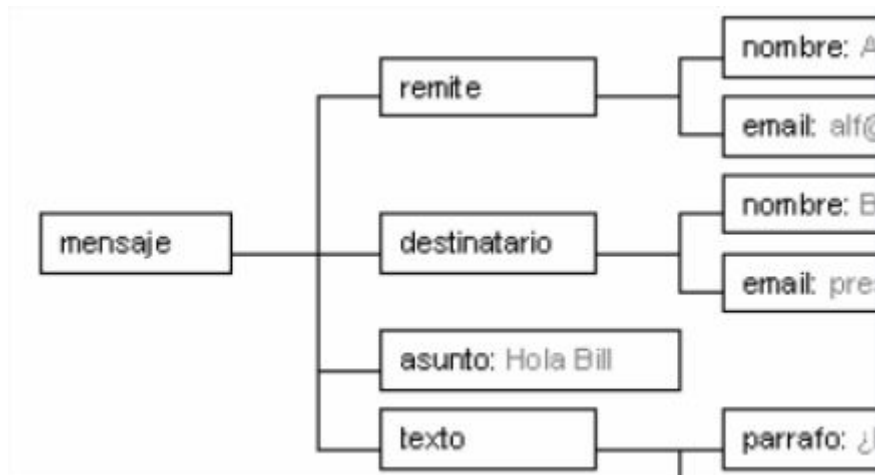
- El subelement “*matricula*” de *participant* es refereix a el número de matrícula del curs inscrit.
- El subelement “*data*” de *participant* es refereix a la data en que es va realitzar la inscripció al curs.
- El element “*data*” del *vehicle* es refereix a la data de matriculació del vehicle.
- 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.

SOLUCIÓ:

```
<curs data_inici="" data_fi=""  
  
  xmlns:participant="https://www.curs.es/dades_participant"  
  xmlns:vehicle="https://www.curs.es/dades_vehicle">  
  <lloc></lloc>  
  <participants>  
    <participant dni="">  
      <nom></nom>  
      <cognoms></cognoms>  
      <participant:matricula></participant:matricula>  
      <email></email>  
      <participant:data></participant:data>  
      <vehicle num_chasis="">  
        <vehicle:data></vehicle:data>  
        <matricula></matricula>  
        <vehicle:marca></vehicle:marca>  
        <model></model>  
      </vehicle>  
    </participant>  
  </participants>  
</curs>
```

Exercici 2

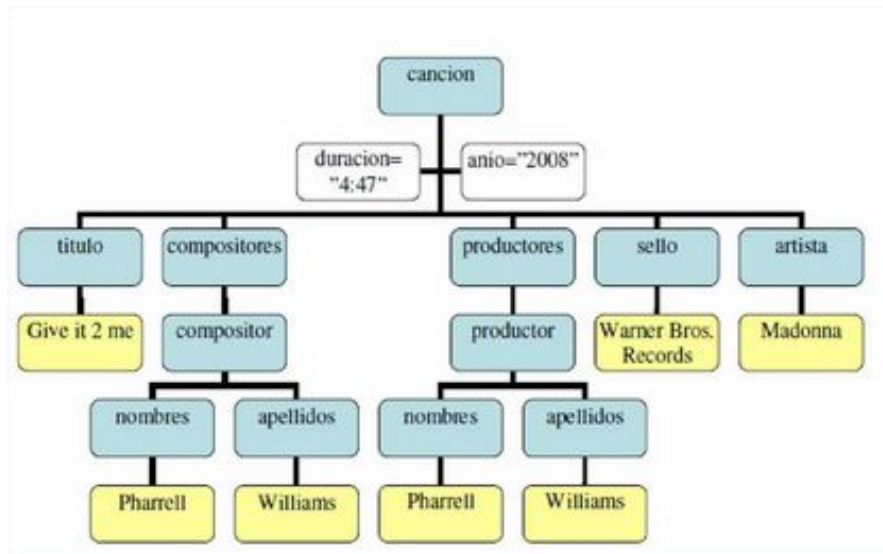


SOLUCIÓ:

```

<mensaje xmlns:remite="https://www.mensaje.com/remite"
xmlns:destinatario="https://www.mensaje.com/destinatario">
  <remite>
    <remite:nombre>Alfredo Reina</remite:nombre>
    <remite:email>alfredore@gmail.com</remite:email>
  </remite>
  <destinatario>
    <destinatario:nombre>Arnau
Garcia</destinatario:nombre>
<destinatario:email>arnaug@gmail.com</destinatario:email>
  </destinatario>
  <asunto>Hola Bill</asunto>
  <texto>
    <parrafo>¿Hola qué tal?</parrafo>
  </texto>
</mensaje>
    
```

Exercici 3



SOLUCIÓ:

```
<cancion    duracion="4:47" anio="2008"

xmlns:compositor="https://www.cancion.org/compositores"
xmlns:productor="https://www.cancion.org/productores">
  <titulo>Give it 2 me</titulo>
  <compositores>
    <compositor>
      <compositor:nombr> Pharrel </compositor:nombr>
      <compositor:apellidos> Williams
    </compositor:apellidos>
    </compositor>
  </compositores>
  <productores>
    <productor>
      <productor:nombr> Pharrel </productor:nombr>
      <productor:apellidos> Williams
    </productor:apellidos>
    </productor>
  </productores>
  <sello>Warner Bros. Records</sello>
  <artista>Madonna</artista>
</cancion>
```