

TP2 : une ontologie complexe

Objet du mini projet : Implémentation d'une ontologie assez complexe .

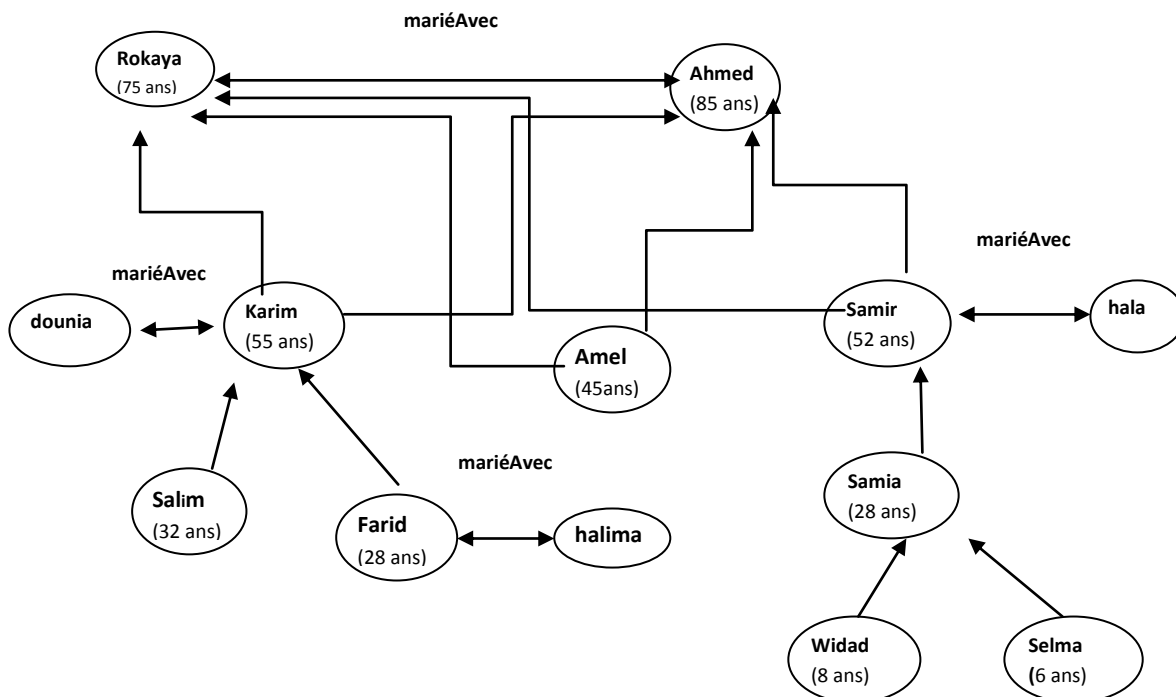
Outils : Protégé

1) implémenter l'ontologie suivante :

- les classes :
 - personne.
 - homme femme deux sous classes de la classe personne.
 - Metier .
 - medecin,etudiant deux sous classes de la classe metier.
 - les propriétés :nom, age.
- les relations :
 - enfantDe.
 - mariéAvec
 - filsDe et filleDe deux sous propriétés de la relation enfantDe.
-

2-créez des individus représentés dans le graphe suivant :

-NB :la flèche indique une relation filsDe ou bien filleDe)



avec :

- Selma ,Widad sont des etudiants .
- Amel ,salim et Farid sont des médecins .