



Nom :
Prénom :
Licence :



Passage au modèle logique relationnel

1. Légende :

#att att est partie de clé primaire

=>AutreTable clé étrangère qui référence AutreTable

Quel(s) schéma(s) relationnel(s) corresponde(nt) au modèle UML suivant ?

A :

Joueur(#Numero, Nom, Ville=>Ville)

Equipe(#Nom, Joueur=>Joueur, Poste, Rencontre=>Equipe, Score, Ville=>Ville)

Vile(#CodePostal, Nom)

B:

Joueur(#Numero, #Equipe=>Equipe, Nom, Poste, Ville=>Ville)

Equipe(#Nom, Ville=>Ville)

Ville(#CodePostal, Nom)

Rencontre(#Equipe1=>Equipe, #Equipe2=>Equipe, Score)

C:

Joueur(#Numero, Nom, Ville=>Ville)

Equipe(#Nom, Joueur=>Joueur, Poste, Ville=>Ville)

Ville(#CodePostal, Nom)

Rencontre(#Equipe1=>Equipe, #Equipe2=>Equipe, Score)

D:

Joueur(#Numero, Nom)

Equipe(#Nom)

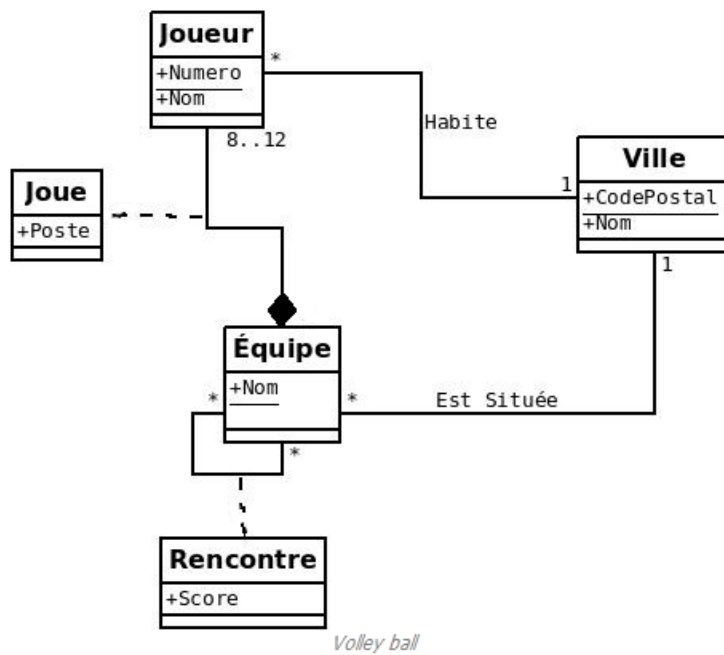
Ville(#CodePostal, Nom)

Habite(#Numero=>Joueur, #CodePostal=>Ville)

Joue(#Numero=>Joueur, #Nom=>Equipe, Poste)

EstSituée(#Nom=>Equipe, #CodePostal=>Ville)

Rencontre(#NomE1=>Equipe, #NomE2=>Equipe, Score)



- A
- B
- C
- D

2. Légende :

#att att est partie de clé primaire

=>AutreTable clé étrangère qui référence AutreTable

Quelles sont les modèles relationnels qui correspondent à ce modèle conceptuel ?

A:

Pays(#Nom, Capitale=>Ville)

Region(#Nom, Prefecture=>Ville, Pays=>Pays)

Departement(#Nom, Region=>Region)

Ville(#Nom, Departement=>Departement)

B:

Pays(#Nom, Capitale=>Ville)

Region(#Nom, Prefecture=>Ville, Pays=>Pays)

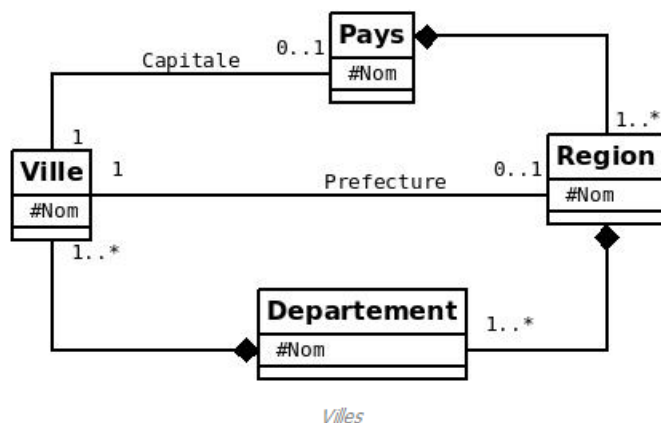
Departement(#Nom, Region=>Region, Pays=>Pays)

Ville(#Nom, Departement=>Departement, Region=>Region, Pays=>Pays)

C:
 Pays(#Nom)
 Region(#Nom, Pays=>Pays)
 Departement(#Nom, Region=>Region)
 Ville(#Nom, Departement=>Departement, Capitale=>Pays, Prefecture=>Region)

D:
 Pays(#Nom, Capitale=>Ville)
 Region(#Nom, #Pays=>Pays, Prefecture=>Ville)
 Departement(#Nom, #Region=>Region)
 Ville(#Nom, #Departement=>Departement)

E:
 Pays(#Nom, CapitaleVille=>Ville, CapitaleDepartement=>Ville, CapitaleRegion=>Ville, CapitalePays=>Ville)
 Region(#Nom, #Pays=>Pays, PrefectureVille=>Ville, PrefectureDepartement=>Ville,
 PrefectureRegion=>Ville, PrefecturePays=>Ville)
 Departement(#Nom, #Region=>Region, #Pays=>Region)
 Ville(#Nom, #Departement=>Departement, #Region=>Departement, #Pays=>Departement)



- A
- B
- C
- D
- E

3. Légende :

#att att est partie de clé primaire

=>AutreTable clé étrangère qui référence AutreTable

Quelles sont les modèles relationnels qui correspondent à ce modèle conceptuel ?

A:

Auteur(#Nom:Chaine, AdRue:Chaine, AdVille:Chaine, AdPays:Chaine)

Universite(#Nom:Chaine, AdRue:Chaine, AdVille:Chaine, AdPays:Chaine)

Document(#Titre:Chaine)

These(#Titre=>Document, Discipline:Chaine, Soutenue=>Universite)

Livre(#Titre=>Document)

Chapitre(#Numero:Entier, #TitreDoc=>Document, TitreChap:Chaine)

AuteursDocs(#Titre=>Document, #Nom=>Auteur)

B:

Auteur(#Nom:Chaine, AdRue:Chaine, AdVille:Chaine, AdPays:Chaine)

Universite(#Nom:Chaine, AdRue:Chaine, AdVille:Chaine, AdPays:Chaine)

These(#Titre:Chaine, Discipline:Chaine, Soutenue=>Universite)

Livre(#Titre:Chaine)

ChapitreThese(#Numero:Entier, #These=>These, Titre:Chaine)

ChapitreLivre(#Numero:Entier, #Livre=>Livre, Titre:Chaine)

AuteursTheses(#Titre=>These, #Nom=>Auteur)

AuteursLivres(#Titre=>Livre, #Nom=>Auteur)

C:

Auteur(#Nom:Chaine, AdRue:Chaine, AdVille:Chaine, AdPays:Chaine)

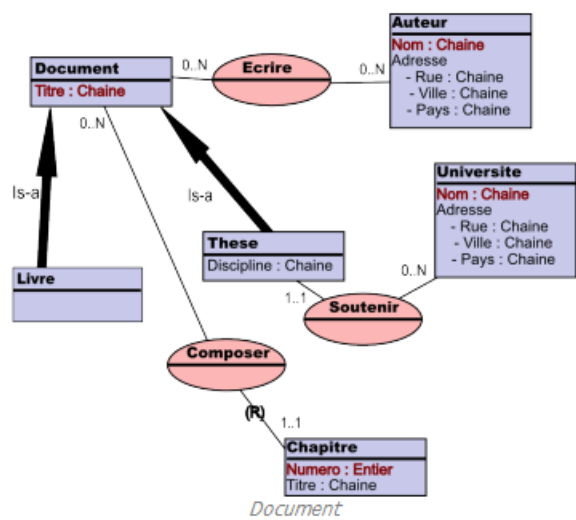
Universite(#Nom:Chaine, AdRue:Chaine, AdVille:Chaine, AdPays:Chaine)

Document(#Titre:Chaine, Discipline:Chaine, Univ=>Universite, Type:{These|Livre})

Chapitre(#Numero:Entier, #TitreDoc=>Document, TitreChap:Chaine)

AuteursDocs(#Titre=>Document, #Nom=>Auteur)

E:



A

B

C

Mot de passe :



Nom :
Prénom :
Licence :



VOS RESULTATS

Bonnes réponses :

Mauvaises réponses :

Question non répondues:

Points pour une bonne réponse :

Points pour une mauvaise réponse :

Points pour une question non répondue :

Note :

VOTRE POSITIONNEMENT PAR REFERENTIEL EN %

Architectures (coefficient=1), 0 question :

BDA (coefficient=1), 0 question :

BO (coefficient=1), 0 question :

MySQL (coefficient=1), 0 question :

PHP (coefficient=1), 0 question :

PostGIS (coefficient=1), 0 question :

ProgJavaXML (coefficient=1), 0 question :

SGBD (coefficient=1), 0 question :

UML4SGBD (coefficient=1), 3 questions :

VBA (coefficient=1), 0 question :

VOTRE POSITIONNEMENT GLOBAL EN %

Positionnement global :