

Tables Exercice 1

Rappel : si NOT NULL n'est pas spécifié, l'attribut peut être NULL.

Les clefs étrangères devront toutes utiliser la contrainte ON RESTRICT pour les suppressions et les modifications.

Table Musees

Champ	Type	Clef	Spécifités
Id	entier	Clef primaire	NOT NULL
Nom	texte		
Ville	texte		
Taille	entier		

<u>Id</u>	Nom	Ville	Taille
0	Musée des Beaux-Arts	Rouen	2000
1	Musée des Antiquités	Rouen	300
2	Musée de la Marine	Brest	4000
3	Musée des Beaux-Arts	Brest	1500

Table Peintres

Champ	Type	Clef	Spécifités
Id	entier	Clef primaire	NOT NULL
Nom	texte		

<u>Id</u>	Nom
0	De Vinci
1	Velasquez
2	Vigée Le Brun

Table Tableaux

Champ	Type	Clef	Spécifités
Id	entier	Clef primaire	NOT NULL
Titre	texte		

Champ	Type	Clef	Spécificités
Annee	entier		
IdPeintre	entier	Clef étrangère réf. Peintres(Id)	NOT NULL

<u>Id</u>	Titre	Annee	IdPeintre
0	La Joconde	1503	0
1	La Cène	1495	0
2	La Tunique de Joseph	1630	1
3	Les Fileuses	1657	1
4	Portrait de l'impératrice	1799	2
5	Caroline Murat	1807	2

Table Appartenances

Champ	Type	Clef	Spécificités	Commentaires
Id	entier	Clef primaire	NOT NULL	
IdMusee	entier	Clef étrangère réf. Musees(Id)	NOT NULL	
IdTableau	entier	Clef étrangère réf. Tableaux(Id)	NOT NULL	
Debut	entier		NOT NULL	
Fin	entier			Si NULL cela veut dire que le tableau y est actuellement.

<u>Id</u>	<u>IdMusee</u>	<u>IdTableau</u>	<u>Debut</u>	<u>Fin</u>
0	0	1	2000	NULL
1	0	2	1900	2000
2	1	0	1900	2000
3	1	1	1900	2000
4	3	4	1900	2000
5	4	4	1800	1900
6	4	2	1800	1900