

Projet 4 : Modélisation et Implémentation d'une BDD

04/04/2018

Rôles :

Matthieu CARTERON	: Chef de projet, planification
Julien LIGUORI	: Construction de la BDD
Antoine CASENOVE	: Modélisation des données
Nacim MOUSSAOUI	: Interprétation des requêtes SQL

Objectifs SMART :

- Modéliser en 2 jours, une base de donnée avec la méthode MERISE, représentant les données utiles à la mise en place d'un commerce.
- Implémenter en 3 jours, la base de donnée avec MySQL.
- Écrire en 3 jours, des requêtes intuitives permettant de récupérer des informations utiles pour le commerce.
- Écrire en 3 jours, des procédures utiles permettant d'ajouter de manipuler les tables.

Périmètre :

- Le commerce sera implémenté en Grèce et en Égypte.
- Les petits commerces ne seront pas pris en compte.

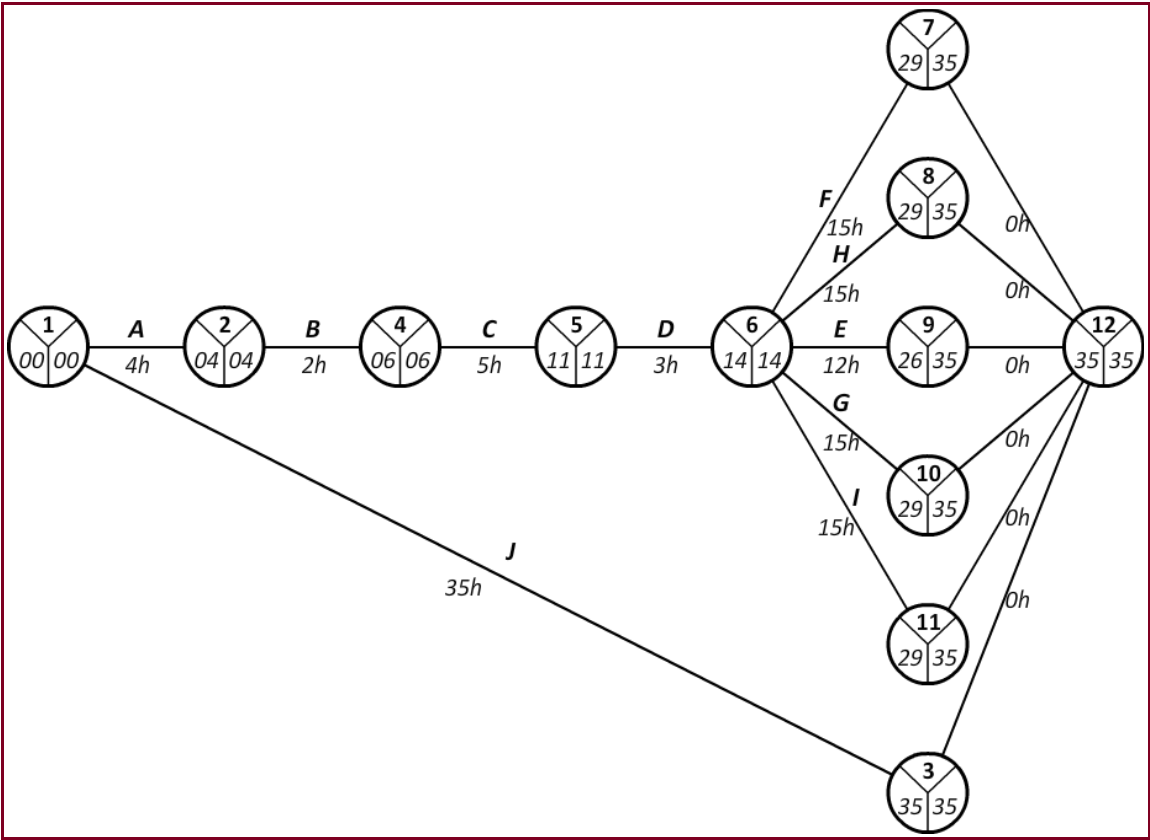
Livrables :

- Base de donnée organisée et remplie.
 - Requêtes souhaitées.
 - Procédures stockées souhaitées.
 - Déclencheurs garantissant l'intégrité référentielle.
- Boîte à moustache représentant le total d'achat par provinces.
- Explications détaillées des opérations ayant permis d'intégrer les données.

Tâches à accomplir :

A	: Concevoir le dictionnaire de données	[/]	(4 heures)
B	: Établir les dépendances fonctionnelles	[A]	(2 heures)
C	: Concevoir MCD	[B]	(2 heures)
D	: Concevoir MLD	[C]	(5 heures)
E	: Créer la base de donnée et les tables	[D]	(12 heures)
F	: Implémenter les données	[E]	(15 heures)
G	: Écrire les requêtes	[E]	(15 heures)
H	: Écrire les procédures stockées	[E]	(15 heures)
I	: Mettre en place les déclencheurs	[E]	(15 heures)
J	: Réaliser la présentation	[/]	(35 heures)

Diagramme PERT :



Grille d'analyse REX :

Critères	Indicateurs	OUI	NON	Observations	A capitaliser
Pertinence					
Cohérence					
Synergie					
Efficacité					
Efficience					
Durabilité					
Impact					
Flexibilité					