Projet libre

Choisissez un sujet qui vous intéresse, pour élaborer une base de données. Il peut s'agir de quelque chose de personnel (jeu, loisirs, ...), d'associatif ou professionnel
Vous pouvez travailler en binômes.

Cahier des charges

Élaborez un cahier des charges contenant :

- Le contexte de votre projet
- Les objectifs et le public visé
- Terminologie
- Scénarios
- La quantité de données (estimation)

Les scénarios sont très importants et doivent être rédigés comme de petites histoires. Ils doivent mettre en situation des évènements dans le cadre de votre projet.

Ce cahier des charges est à valider (envoyer par mail avant la prochaine séance)

Modèles conceptuel et logiques

- Réalisation du MCD
- Traduction en MLD

Réalisation de la base

- Création de la base et des tables
- Insertion des données
- Réalisation des requêtes liées aux scénarios
 - o Requêtes simple, jointure, sous-requêtes, Agrégations
 - o Procédures stockées
 - Transactionnel
 - o Triggers ...

Compte rendu

- A la fin du projet j'attends une archive avec les différentes étapes du projet, les modèles et les scripts.
- Si le temps nous le permet il y aura une petite présentation orale de 10min.