SLAM1

Exploitation d'un schéma de données

Cours

SI Exemple

- Nos clients, identifiés par un numéro, possèdent un nom, un prénom,des coordonnées de contact (mail, tel fixe, mobile) et une adresse.
- Ils peuvent passer des commandes de produits, à une certaine date. Le numéro de commande permet d'identifier chaque commande (une commande mentionne les quantités de chacun des produits commandés).
- Nos produits possèdent une référence (unique), une désignation et un prix.

Exemple :



MCD

- MEA (Modèle Entités-Associations)
- Diagramme de classes (UML) <fc #008000>15/01/2017</fc>

Passage du MCD au MLD

- Choix d'implémentation
- 3 règles de passage <fc #008000>22/01/2017</fc>

Dépendances fonctionnelles

- Définition
- Règles de passage des Df au MEA <fc #008000>29/01/2017</fc>

Devoirs surveillés

- ds1.pdf
- ds2.pdf
- ds3.pdf
- ds4.pdf

Activités (Travaux dirigés, Travaux pratiques)

-- TD : Analyse d'un MCD, interrogation de données

- Sujet TD n°1
- Script de création de la base de données

-- TD : Analyse d'un MCD, MLD

- td_n_2_slam1.docx

-- TD : Conception

- Conception : Guilde

-- TD : PHP

- Accès aux données en PHP

-- TD : Conception

- scripts

-- TD : Conception

Conception de la base de données Boards (Gestion de projet Scrum)

- Projet Boards

-- No SQL Databases

Travail par groupe de 2

Recherche initiale :

- No SQL ? avantages/inconvénients + conditions ou contextes d'utilisation
- Solution logicielles existantes

Mise en pratique : A partir de la base de données (Gestion de projet), et d'une solution no-SQL choisie (suivant des critères) :

- Identifier et expliquer l'implantation possible des données
- Créer la base de données
- Ajouter des données de test valides (5 à 10 par type d'objet)
- Faire un résumé des manipulations nécessaires (tutoriel permettant de reproduire les principales opérations)
- Donner des exemples d'interrogation de données
- Illustrer par un exemple l'utilisation possible

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/slam1-all

Last update: **2019/08/31 14:20**