

BDD - TP3 - Etablissement d'un MCD à partir d'un discours de "client"

Durée

2 h 00.

Objectif

Ce TP est destiné à approfondir la connaissance du MCD et de sa manoeuvre. On doit pouvoir reconnaître les différentes formes normales (au moins les 3).

Compétences recherchées

Ce TP vise :

- la compétence à écouter un discours d'un client
- la compétence à y reconnaître des énoncés significatifs pour décrire le problème
- la compétence à transcrire ces énoncés "client" en "énoncés formels"
- la compétence à rassembler ce qui est dissocié dans le discours du client.
- la compétence à extraire les entités de cette transcription
- la compétence à extraire les relations de cette transcription
- la compétence à reconnaître des propriétés "encodables"
- la compétence à mettre en place la représentation formelle du MCD

Sujet

Vous disposez d'un enregistrement de 3'30" d'un (vrai) client sous forme d'un fichier audio.



[Ecouter l'interview](#)

Pour plus de commodité, nous vous en fournissons une [retranscription complète écrite](#).

Le client est un organisateur d'un festival de cinéma qui désire réaliser un système de vente et de production (impression physique) de badges d'accès. On ne s'intéresse pas du tout au processus de vente en ligne, mais uniquement à son résultat et à la façon dont on va stocker les informations des badges pour la gestion des entrées et de leur impression.

Les badges sont imprimés sur des cartes plastique blanches à partir d'un modèle de base représenté par une image JPG. On y surcharge les mentions spécifiques.

Questions

1. Lisez la discussion.
2. Identifiez les différentes entités dans le discours, et essayez de trouver des propriétés importantes. Vous devez pour cela "décortiquer" le texte en énoncés, en éliminant ce qui n'a pas de sens ou est "subjectif" au client.
3. Dans quelle proportion le discours client contient du "matériel" significatif pour nous ?
4. Vous devez avoir identifié : Badge, Spectateur, Facture (ou Utilisateur, plus riche, permet de prendre les différents "rôles"), Modèle.

5. Constituez le modèle de données en respectant la 3ème forme normale.