

Rapport Semaine 5 - SINF1225

Mapping Relationnel

Groupe 08

24 février 2013

1 Commentaires sur le mapping

Nous avons pris la liberté de ne pas indiquer les contraintes des valeurs en bas de celles-ci, mais à coté, entre $\{ \}$, afin d'améliorer la lisibilité du schéma. $\{0-5\}$ veut dire : tout les entiers $\in [0, 5]$, $\{0,1\}$ veut dire 0 ou 1.

2 Commentaires sur la conversion en tables et colonnes SQL

La table image doit pouvoir contenir une référence vers un restaurant ou un plat, et seulement un des deux. Afin d'éviter une multiplication de colonnes, nous avons doté les tables restaurant et plat d'une colonne id (respectivement restoid, platid), et imposé les clés primaires du mapping comme clés uniques. Via ce stratagème, nous avons placé deux colonnes dans la table image, objetType(contenant soit 'plat', soit 'restaurant') et objetId(contenant un lien vers restoid ou platid selon le type).

3 Mapping relationnel

