

Travail Engilberge Swan :

Mon travail dans le groupe a été de m'occuper de l'abstraction des DAO et d'implémenter les méthodes métier. j'ai aussi dû comme tout le monde m'occuper de la javadoc. j'ai aussi avec mon binôme Paraita conçu les requêtes dont nous avons besoin.

L'abstraction des DAO était importante dans la mesure où nous avons voulu occulter complètement le type de persistance. En effet pour cela nous avons dû créer une classe daoGénérique ainsi que pattern fabrique abstrait. il était donc important de faire des classe abstraite qui regrouperai le code métier concerné afin d'une par de pas avoir tout dans daoGenerique. Ainsi que pour avoir le code métier le plus dépendant possible du type de persistance. pour cela nous avons donc crée des «daometier générique» qui hérite de la classe Dao générique et qui sera implémenté par son dao concret (ex: JPAdaoEtudiant implement daoEtudiant) de ce fait si on veut changer de persistance on a juste a créé les daosql par exemple.

ensuite dans les dao concret j'ai participé a l'élaboration des requêtes ainsi qu'à l'implémentation des méthodes. j'ai aussi fait toute les méthode findbyname qui permette de chercher quelque chose par son nom au lieu de son ID qui n'est pas forcément connue d'avance.