

Rapport personnel – 2ème itération

Après être parti dans un premier temps dans la conception d'un système permettant de sauvegarder l'historique des colis dans un fichier texte, suite à de nouvelles réflexions et en observant un peu plus globalement le projet, il nous a paru plus intéressant de travailler directement avec une base de données. En effet, une base de données permet d'obtenir plus facilement (et de manière plus optimisée) les informations sur les colis et pourrait par la suite servir à stocker les différents profils d'utilisateurs et autres données de l'application.

Les classes ayant été démarrées précédemment, j'ai procédé à des changements et poursuivi le travail en utilisant le module SQLite qui permet d'interagir avec une base de données créée localement (fichier db). J'ai donc développé la classe ainsi qu'un début de tests associés durant cette deuxième itération. Je me suis aidé de la documentation Javadoc de SQLite et d'exemples trouvés sur internet.

Sources : <https://www.javadoc.io/doc/org.xerial/sqlite-jdbc/3.27.2.1>
<http://www.sqlitetutorial.net/>