



POLYTECH MONTPELLIER IG4

SE Project

Togæther



DataBase Report

Laura Benaiton : Project manager STEFANI Maxime : Test Responsable

Dorian Correia-Mateus

BOUCHEZ Loris

Introduction:

La phase de Test fait partie intégrante de la phase de développement. Elle apparaît naturellement après celle d'élaboration des designs et de programmation. Pour des raisons évidentes, la personne chargée des tests d'un use-case n'est pas celle qui l'a codé, permettant ainsi d'apporter un nouveau regard sur cette dernière.

De cette manière, on s'assure du bon fonctionnement et non fonctionnement prévus par les développeurs.

Déroulement :

De manière évidente, afin d'assurer une phase de développement rapide et productive, chaque développeur a testé ses fonctions de son côté dans des méthodes "main". Ce qui facilite la mise en place de tests utilisant le framework JUnit.

Cependant, par manque de temps (et sachant que chacun avait déjà testé ses méthodes), nous avons délibérément choisi de réaliser les tests en toute fin du projet.

Il était attendu la réalisation d'un seul test pour chaque use-case, cependant certains membres ont décidé d'en réaliser plusieurs et de les réunir dans une seule méthode afin d'avoir un récapitulatif des méthodes produisant le résultat escompté.

Sachant que les tests liés à l'interface ne sont pas automatisables et que les méthodes liées aux DAO sont directement utilisées dans la Façade, nous nous sommes concentrés sur les tests d'intégrations des méthodes de la Façade.