

TD 5 - Des Cookies au concombre ???

octobre 2018

V0.2

Philippe Collet

Le client est réticent à avancer dans le développement tant qu'il n'a pas une première version stable et testée **fonctionnellement**...

Travail à réaliser (en équipes)

Toujours pour le TD 4

- Effectuer la modélisation UML de ce système d'information avec Visual Paradigm
 - Ensemble des cas d'utilisation
 - Diagramme de classes détaillé
- Générer le code Java correspondants aux classes et éventuellement aux machines à états (si vous le souhaitez) :
https://www.visual-paradigm.com/support/documents/vpuserguide/276_codeengineer.html

Pour ce TD 5

- Développer l'application Java avec des tests unitaires JUnit.
- Développer des tests fonctionnels Cucumber pour couvrir les scénarios du TD 4.

Lien github du code de la démo cucumber : <https://github.com/collet/cucumber-demo>

Vision des prochaines étapes

- Recevoir une nouvelle vague de fonctionnalités, les développer à l'aide éventuellement de patrons de conception, les tester unitairement et fonctionnellement.
- A la fin du projet, régénérer un diagramme de classes à partir du code développé, être capable de discuter les choix de conception et l'évolution à partir de ce diagramme. La version Ultimate d'IntelliJ (accessible avec vos adresses étudiantes) permet de faire un lien bidirectionnel entre votre code Java et un diagramme de classes UML !
- A la fin du projet, produire aussi un nouveau diagramme de cas d'utilisation à jour avec le dernier périmètre plus étendu.