

TP – Intergiciel

Vous pouvez poser les questions que vous souhaitez par mail mikael.desertot@univ-valenciennes.fr

Objectif:

L'objectif de ce TP est de développer une application de gestion bancaire en utilisant le framework Spring et ses modules. Les fonctionnalités minimales suivantes sont demandées :

- Pouvoir identifier le client qui se connecte.
- Un client peut avoir des comptes courants et des comptes épargnes
- Un compte épargne ne peut pas être découvert
- Un compte courant dispose d'un certain découvert
- Un client peut faire un prêt s'il n'est pas à découvert
- Les opérations possibles sur un compte sont des débits et des crédits
- Une interface web permet de lister les comptes d'un client
- Une interface web permet de simuler des opérations sur des comptes
- Plusieurs personnes peuvent consulter leurs comptes en parallèle
- Par contre la simulation des opérations est réalisée par un seul client à la fois

Utilisez Spring MVC pour la mise en place de la partie Web, Spring Data JPA avec Hibernate pour la persistance et Spring boot pour l'exécution.

Le fonctionnel prime sur l'esthétique.

Date de retour : 21 décembre 2016 à 18h45 sur moodle. (votre (vos) projet(s) Eclipse)

Le format exigé est un fichier ZIP

Le dépôt est dans le cours "Programmation par composant"