

Projet Systèmes Distribués

On souhaite créer une application qui permet de gérer des comptes bancaire.

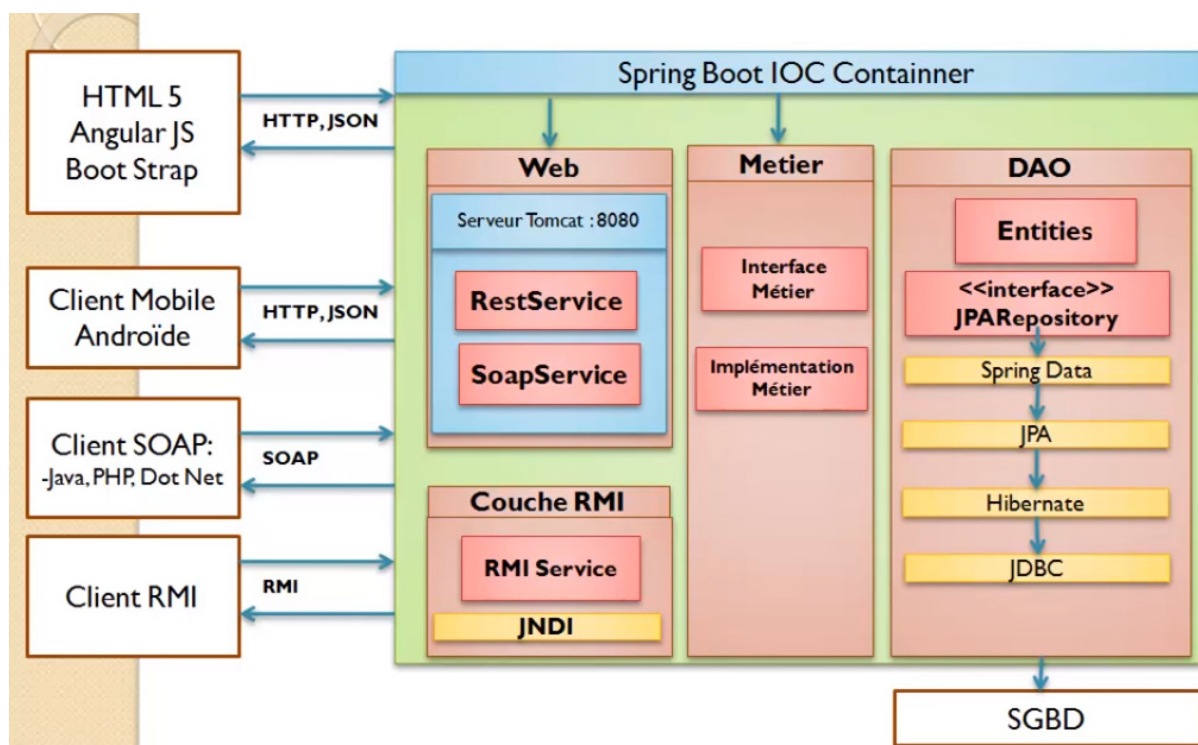
- Chaque compte est défini un numéro, un solde et une date de création
- Un compte courant est un compte qui possède en plus un découvert
- Un compte épargne est un compte qui possède en plus un taux d'intérêt.
- Chaque compte appartient à un client et créé par un employé.
- Chaque client est défini par son code et son nom
- Un employé est défini par son code et son nom.
- Chaque employé possède un supérieur hiérarchique.
- Chaque employé peut appartenir à plusieurs groupes
- Chaque groupe, défini par un code est un nom, peut contenir plusieurs employés.
- Chaque compte peut subir plusieurs opérations.
- Il existe deux types d'opérations : Versement et Retrait
- Chaque opération est effectuée par un employé.
- Une opération est définie par un numéro, une date et un montant.

Spécifications fonctionnelles

L'application doit permettre de :

- Ajouter des groupes
- Ajouter des employés
- Affecter les employés aux groupes
- Ajouter des clients
- Ajouter des comptes
- Effectuer des versements dans un compte
- Effectuer des retraits dans un compte
- Effectuer des virements d'un compte vers un autre.
- Consulter un compte
- Consulter les comptes d'un client
- Consulter une page une d'opérations concernant un compte.

Architecture de Projet



Conception de Projet

Diagramme de classes et MLDR

