

Projet JEE Master 2 MBDS

Projet réalisé par **Diallo Hawaou** et **Nasr Ines** pour l'unité d'enseignement "**Serveurs d'applications et java avancé (EJB,JPA,JMS...)**" du master 2 MBDS 2018-2019 . Ce projet est encadré par **Amosse Edouard**.

Sujet : Application de gestion de comptes bancaires

Comptes :

	Email	Password
Administrateur	nasr@gmail.com	nasr
Client	ines@gmail.com	ines
Conseiller	maxime@gmail.com	maxime

Pour la réalisation de notre projet nous avons implémenté trois type de rôle:

- **Administrateur** : pour les administrateurs
- **Client** : pour les clients
- **Conseiller** : pour les conseillers

Les différentes entités développés :

- Personne
- Client
- Conseiller
- Operation
- CompteEpargne
- CompteCourant
- Administrateur
- Operation

Fonctionnalités implémentées :

- Administrateur
 - Lister les conseillers;
 - Créer un conseiller;
 - Modifier un conseiller;
 - Supprimer un conseiller.

- Conseiller
 - Lister des clients
 - Créer un nouveau Compte bancaire
 - Lister des comptes bancaires
 - Supprimer un compte
 - Modifier certaines informations
 - Exporter un compte au format csv
- Client
 - Lister ses comptes
 - Effectuer des opérations (versement, retrait, virement)
 - Lister ses opérations
 - Exporter ses opérations au format csv

Procédure pour lancer l'application :

1. Importer le projet sur Netbeans;
2. Créer une base de données **mySQL** nommée **sample**;
3. Déployer le sur un **serveur full-profile (GlassFish, JBoss...)**;
4. Exécuter le projet;
5. Tester les différentes fonctionnalités (Vous avez 3 comptes de départ décrits ci-dessus)

Contraintes:

- Utilisation de tous les types de relations vus en cours: 1 à 1, 1 à n et m à n
- Utiliser Primefaces pour la création des interfaces: exploitation les fonctions de filtrages, d'ordonnancements, d'export en csv
- Utiliser deux types de session beans: **Singleton** et **Stateless**.
- Utiliser deux types de scope dans les backend bean: **ViewScoped** et **RequestScoped**.

Diagramme de classe:

