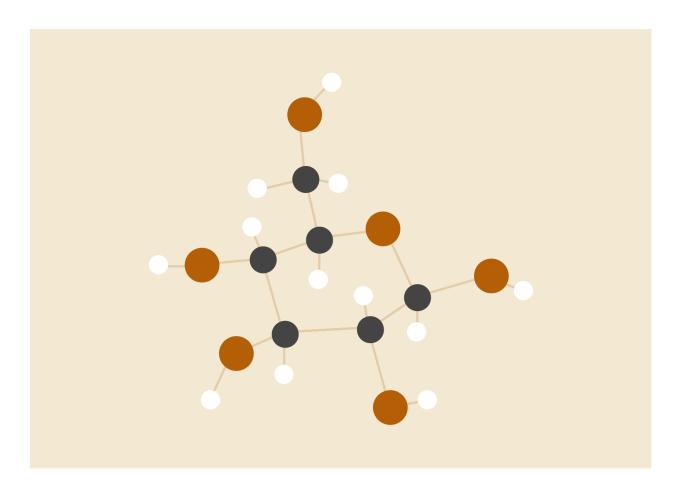


# Cahier des Charges et spécifications

Gestion de compte bancaire



## **MIATECH**

15/03/2021 L3 Informatique – MIAGE



## **PRÉSENTATION**

Dans le cadre de l'informatisation d'un système d'information on souhaite Créer une application de gestion de comptes bancaires (ajouter de nouveaux clients, leurs attribuer des comptes bancaires, effectuer des opérations telles que les virements ,l'ajout de nouveau client et permettre aux clients d'accéder à leurs comptes via une interface web. L'identification des clients se fera à l'aide d'un login et mot de passe

### **CONTRAINTES**

Chaque compte appartient à un client.
Chaque client est défini par un numéro de compte,un nom,numéro de
téléphone et un email.
Chaque compte est défini par un numéro de compte .
Un compte courant est un compte qui possède en plus un
découvert(overdraft).
Un compte épargne est un compte qui possède en plus un taux d'intérêt (
Interest rate).
Une transaction est définie par un identifiant de de transaction ,date de
transaction ,type de transaction,description et le montant de la
transaction.
Un virement est une transaction avec un bénéficiaire .

## **OBJECTIFS**



Le but de cet Application consiste à implémenter une application web Java EE permettant la gestion de comptes bancaires permettant à l'utilisateur de créer un profil et de pouvoir le gérer à travers divers fonctionnalités offerte par l'application.

## **FONCTIONNALITÉS**

Le logiciel doit respecter les fonctionnalités suivante :

#### Pour les clients:

- a. S'inscrire : l'inscription se fait par la saisie d'un login et le choix d'un mot de passe , suite à cela le nouveau client devra remplir un formulaire indiquant ses coordonnées personnels.
- b. se connecter : Si le client est déjà membre il devra se connecter sur son espace à l'aide de ses identifiants
- c. Ajouter un bénéficiaire : Le client devra en avoir la possibilité d' ajouter un bénéficiaire à ses listes de bénéficiaires .
- d. consulter la liste des bénéficiaires: le clients aura la possibilité de consulter sa liste de bénéficiaire
- e. Effectuer un virement : le client aura la possibilité d'effectuer un virement pour un bénéficiaire préalablement ajouté dans sa liste de bénéficiaires.
- f. Consulter l'historique de transactions: le client a accès à son historique.

#### 2. Pour les admins :

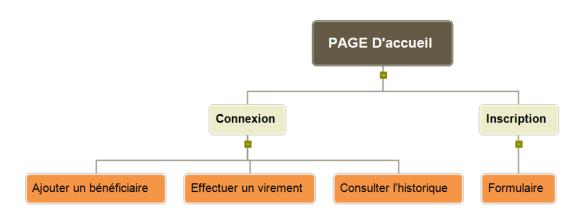


- 1. Se connecter : pour les admins la reconnaissance doit se faire automatiquement à l'aide d'un login et d'un mot de passe spécifique aux admins .
- 2. Consulter un compte : En tant qu'admin , il aura la possibilité de consulter l'intégralité des comptes présents au sein de la base de données.
- 3. Gérer les transaction : En tant qu'admin , il aura la possibilité de manipuler divers comptes en passant divers transactions
- 4. Effectuer un virement : Ainsi d'effectuer des virement d'un compte vers un autre cela sous la demande du client .
- 5. Consulter l'historique de transactions: En tant qu'admin , il aura la possibilité de consulter l'historique de divers comptes .

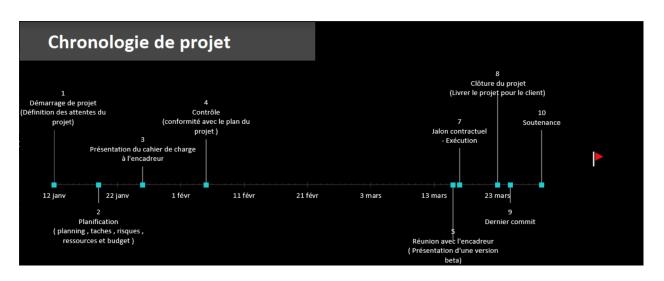
## **RÉSULTATS**

Une applications fonctionnel qui remplit les critères cités ci dessus , facile à manipuler , sous cet architecture  $\searrow$ 





## **ECHÉANCE**





#### Jalons du projet Num\_Jalons Position Date Jalon Démarrage de projet 12/01/2021 30 (Définition des attentes du projet) ( planning 19/01/2021 , taches , risques , ressources et budget ) 26/01/2021 Présentation du cahier de charge à l'encadreur Contrôle (conformité avec le 05/02/2021 plan du projet ) Réunion avec l'encadreur 16/03/2021 ( Présentation d'une version beta) Jalon contractuel 17/03/2021 Exécution Clôture du projet (Livrer 23/03/2021 le projet pour le client) 25/03/2021 Dernier commit 30/03/2021 Soutenance 10 30



## MindMap:

