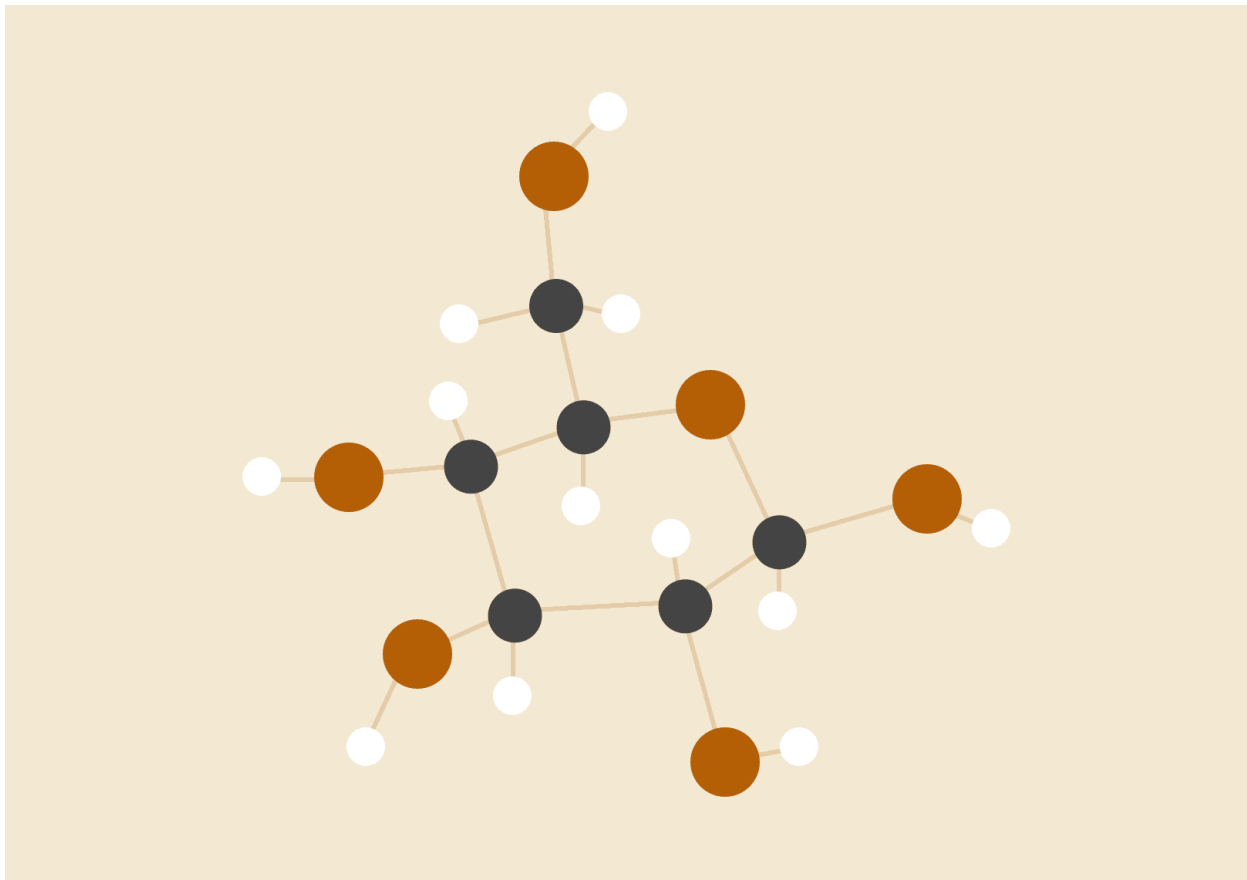


# Cahier des Charges et spécifications

*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 un portail 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:*

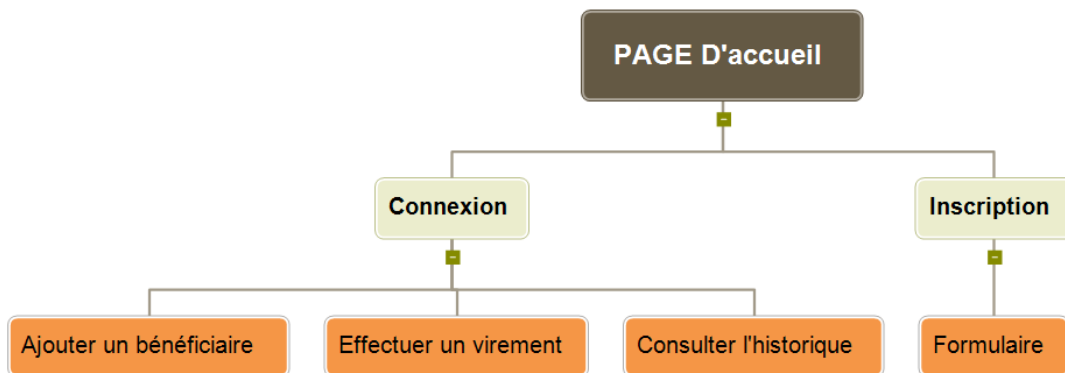
- a. S'inscrire : l'inscription se fait par la saisie d'un login et le choix d'un mot de passe , suite à cela le nouveau client devra remplir un formulaire indiquant ses coordonnées personnels.
- b. se connecter : Si le client est déjà membre il devra se connecter sur son espace à l'aide de ses identifiants
- 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 :*

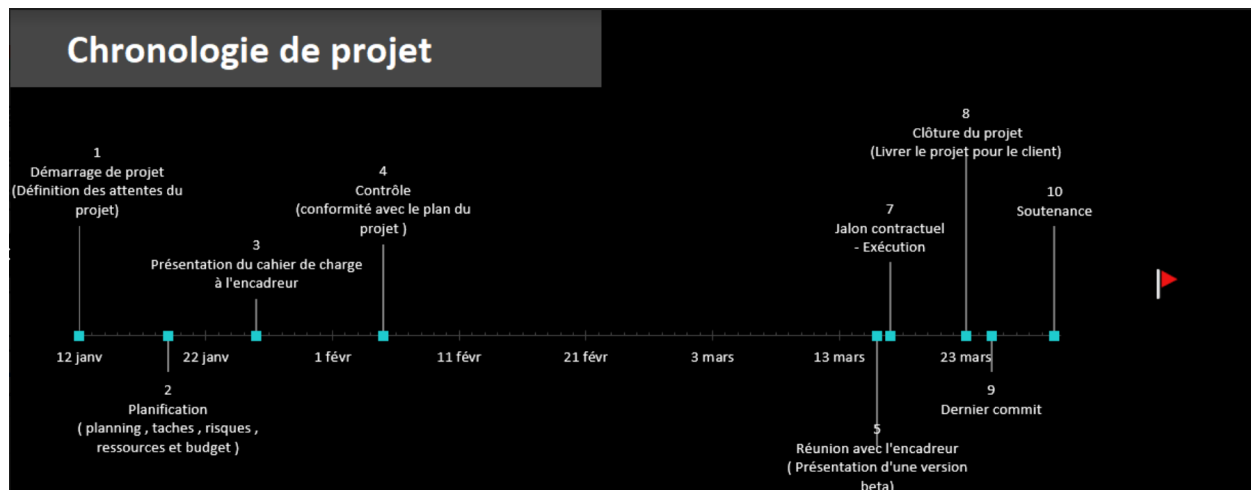
1. Se connecter : pour les admins la reconnaissance doit se faire automatiquement à l'aide d'un login et d'un mot de passe spécifique aux admins .
2. Consulter un compte : En tant qu'admin , il aura la possibilité de consulter l'intégralité des comptes présents au sein de la base de données.
3. Gérer 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 ↴



## ECHÉANCE



## Jalons du projet

Date	Jalon	Num_Jalons	Position
12/01/2021	Démarrage de projet (Définition des attentes du projet)	1	30
19/01/2021	Planification ( planning , tâches , risques , ressources et budget )	2	-10
26/01/2021	Présentation du cahier de charge à l'encadreur	3	10
05/02/2021	Contrôle (conformité avec le plan du projet )	4	25
16/03/2021	Réunion avec l'encadreur ( Présentation d'une version beta)	5	-30
17/03/2021	Jalon contractuel Exécution	7	20
23/03/2021	Clôture du projet (Livrer le projet pour le client)	8	50
25/03/2021	Dernier commit	9	-10
30/03/2021	Soutenance	10	30