

Projet de Gestion Financière

Introduction

Le projet de Gestion Financière vise à développer une application robuste et sécurisée permettant la gestion des comptes bancaires, des transactions et des différents services associés pour une institution financière. L'application comprendra plusieurs modules essentiels pour répondre aux besoins des clients et de l'administration de la banque.

Objectifs

Développer un module de gestion des comptes bancaires permettant la création, la modification et la suppression de comptes.

Mettre en place un système de gestion des transactions pour enregistrer les mouvements financiers entre les comptes.

Intégrer un module de gestion de packs pour offrir des services différenciés en fonction du type de compte.

Assurer la génération et la gestion des cartes bancaires uniques pour chaque utilisateur.

Implémenter un mécanisme de gestion des découverts et des agios pour les comptes courants et épargne.

Modules du Projet

1. Module de Gestion des Comptes

Fonctionnalités :

- Création de nouveaux comptes bancaires avec les informations suivantes : RIB, nom, prénom, CIN, téléphone, type de compte.
- Attribution d'un guichetier pour les opérations telles que les dépôts, les retraits, etc.
- Envoi automatique d'un e-mail au client contenant ses informations personnelles et les détails de son compte.
- Interface d'administration permettant la gestion des comptes : liste des comptes, blocage/déblocage, consultation des relevés bancaires.

2. Module de Gestion des Transactions

Fonctionnalités :

- Enregistrement des transactions avec les détails suivants : émetteur, bénéficiaire, date, motif, montant.
- Suivi et historique des transactions effectuées sur les comptes.

- Possibilité de filtrer et de rechercher des transactions spécifiques.

3. Module de Gestion des Packs

Fonctionnalités :

- Création de packs de services en fonction du type de compte (Premium, Gold, Standard) avec des avantages spécifiques.
- Attribution automatique d'un pack lors de la création d'un compte.
- Définition de limites de transactions et de retraits en fonction du pack choisi.

4. Module de Gestion des Cartes Bancaires

Fonctionnalités :

- Génération de cartes bancaires uniques pour chaque utilisateur avec un numéro de carte, une date d'expiration et un montant attribué.
- Suivi des cartes émises et de leur statut (activées, désactivées).
- Possibilité de bloquer ou de renouveler les cartes perdues ou volées.

5. Module de Gestion des Découverts et des Agios

Fonctionnalités :

- Détection des comptes en découvert et calcul des agios en conséquence.
- Application des frais d'intérêts débiteurs, des frais divers et des commissions bancaires selon le type de compte (épargne ou courant).
- Notification aux clients concernés des frais encourus.

Technologies Utilisées

- Framework Laravel pour le développement backend.
- Base de données MySQL pour le stockage des données.
- Intégration de services d'envoi d'e-mails pour la communication avec les clients.

Conclusion

Le projet de Gestion Financière vise à fournir une solution complète et performante pour la gestion des opérations bancaires. En mettant l'accent sur la sécurité, la fiabilité et l'expérience utilisateur, l'application offrira une plateforme robuste pour les clients et l'administration de la banque.