



RAPPORT DE PROJECT :

SYSTÈME DE GESTION BANCAIRE :

ÉTUDIANTS:

AMINE - YASSINE - AYMEN - IMANE

ANNÉE:

2023 - 2024

FORMATEUR :

ABDELHADI IFKRINE

CLASSE :

DIGITAL RÉVOLUTION

PLAN DE RAPPORT

INTRODUCTION :	1
OBJECTIFS ET FONCTIONALITES	2
CHOIX DE TECHNOLOGIE :	3
INFRASTRUCTURE TECHNIQUE	4
NOUVELLE FONCTIONALITE	4
DIAGRAMME DE CLASSE	5

INTRODUCTION

CE PROJET (GESTION BANCAIRE EN PHP) VISE A CREER UNE APPLICATION PERMETTANT LA GESTION DES BANQUES, AGENCES, DISTRIBUTEURS, ROLES, USERS, ACCOUNTS, ET TRANSACTIONS. L'OBJECTIF EST DE FOURNIR UNE SOLUTION EXELANTE (SYSTEM DE GESTION) .

OBJECTIFS ET FONCTIONALITES

AUTHENTIFICATION

- AUTHENTIFICATION PAR USERNAME ET PASSWORD.

GESTION DES UTILISATEURS :

- AJOUT D'UN UTILISATEUR AVEC LES INFORMATIONS : ID, USERNAME, PASSWORD (CRYPTÉ).
- MISE À JOUR DES INFORMATIONS D'UN UTILISATEUR.
- SUPPRESSION D'UN UTILISATEUR.
- AFFICHAGE DES UTILISATEURS.
- POSSIBILITÉ DU CHANGEMENT DE MOT DE PASSE.

GESTION DES ROLES

- AJOUT D'UN RÔLE AVEC LES INFORMATIONS : ID, NAME.
- MISE À JOUR DES INFORMATIONS D'UN RÔLE.
- SUPPRESSION D'UN RÔLE.
- AFFICHAGE DES RÔLES.

GESTION DES BANQUES

- AJOUT D'UNE BANQUE AVEC LES INFORMATIONS : ID, NOM, LOGO.
- MISE À JOUR DES INFORMATIONS D'UNE BANQUE.
- SUPPRESSION D'UNE BANQUE.
- AFFICHAGE DES BANQUES.

GESTION DES AGENCES

- AJOUT D'UNE AGENCE AVEC LES INFORMATIONS : ID, LONGITUDE, LATITUDE, ADRESSE.
- MISE À JOUR DES INFORMATIONS D'UNE AGENCE.
- SUPPRESSION D'UNE AGENCE.
- AFFICHAGE DES AGENCES.

GESTION DES DISTRIBUTEURS

- AJOUT D'UN DISTRIBUTEUR AVEC LES INFORMATIONS : ID, LONGITUDE, LATITUDE, ADRESSE.
- MISE À JOUR DES INFORMATIONS D'UN DISTRIBUTEUR.
- SUPPRESSION D'UN DISTRIBUTEUR.
- AFFICHAGE DES DISTRIBUTEURS.

GESTION DES ADRESSES

- AJOUT D'UNE ADRESSE AVEC LES INFORMATIONS : ID, VILLE, QUARTIER, RUE, CODEPOSTAL, EMAIL, TÉLÉPHONE.
- MISE À JOUR DES INFORMATIONS D'UNE ADRESSE.
- SUPPRESSION D'UNE ADRESSE.
- AFFICHAGE DES ADRESSES.

CHOIX DE TECHNOLOGIE :

- HTML / TAILWIND CSS / JAVASCRIPT / PHP / MYSQL

INFRASTRUCTURE TECHNIQUE

- L'UTILISATION DE MYSQL POUR LA GESTION DE LA BASE DONNÉES ET XAMPP POUR LE SERVEUR LOCAL , LA CONNEXION ENTRE EUX ETAIT FAITE PAR PHP.

NOUVELLE FONCTIONALITE

- AJOUT MULTIPLE :
- UTILISATION D'AJAX
- FONCTIONNALITÉS DE RECHERCHE
- SOFT DELETE
- REQUÊTES SQL AVANCÉES
- CASCADE DELETE
- FILTRAGE
- PAGINATION
- CRYPTAGE DES MOTS DE PASSES
- INTÉGRATION DE DATATABLE

