Rapport de projet

1. A propos du projet

Le projet a pour objet la conception d’un blog avec les fonctions de création et modification. Ces derniers s’inscrivent en fournissant leurs noms, prénoms, logins et mots de passe. Ils accèdent au blog en ne renseignant que le login et le mot de passe.

L’utilisateur est capable de faire des publications et de voir celles des autres. Il peut également voir et modifier ses informations personnelles.

Voici les différentes pages qui sont disponibles :

* La page d’inscription
* La page de connexion
* La page d’accueil
* La page d’ajout article
* La page de modification des informations utilisateurs
* La page de modification des informations de l’article
* La page listant les articles

Important : Vous devrez importer la base de données jointe dans le projet et la nommer javase. Et aussi vous devez vérifiée la présence du jar de java.

Technologies utilisées

Comme il a été convenu, le projet de cette application a été entièrement codé en langage Java. Ici nous avons utilisé Java Swing pour sa conception et l’avons développé avec l’éditeur NetBeans.

1. Structure du code

L’application suit la structure Model – View – Controller (MVC).

Dans le package Model, nous avons les attributs de chacune des entités existantes :

* Utilisateur
* Article

Dans le package View se trouve la partie graphique de l’application qui fut réalisée en *drag & drop* que l’éditeur NetBeans nous permet de faire.

Le package Controller regroupe toutes les méthodes utilisées :

* Création de l’utilisateur
* Modifier les informations de l’utilisateurs
* Création de publication
* Modifier article à travers recherche par id
* Supprimer article a travers recherche par id
* Lister les articles

Il existe également un package DAO (Data Access Object) qui renferme la classe réservée pour la connexion.

Pour lancer le projet lancer il faut run UserLogin et faire les tests

Apres suppression et modification il faut faire un retour en arrière et revenir en avant de constater le changement .