Rapport de projet

1. A propos du projet

Le projet avait pour objet la conception d’un blog avec les fonctions de création et modification du profil utilisateur. Ce dernier à déjà un compte (Pseudo: Alousup ; password : 1234) . Ils accède au blog en renseignant le login et le mot de passe.

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

Voici les différentes pages qui sont disponibles :

* La page de connexion
* La page d’accueil
* La page de publication
* La page de modification des informations personnelles
* La page listant les publications et page de modification

Important : Vous devrez importer la base de données jointe dans le projet et la nommer blogdatabase. Il existe déjà un utilisateur pré-créé dont les informations sont les suivantes :

Login : Alousup

Mot de passe : 1234

1. 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 :

* L’utilisateur
* La publication

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
* Lister les utilisateurs
* Modifier les utilisateurs
* Création de publication
* Modifier les publications
* Lister les publications

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

Pour lancer le projet , il faut aller dans Bloggy\src\main\java\views

Faire un clic droit sur “Sign\_in.java” puis sur “Run file”.