

# Table des matières

1 - Résumé du document.....	4
2 - Rappel sur le fonctionnement de l'application.....	5
2.1 - Description du logiciel.....	5
2.2 - Décomposition du projet.....	5
2.3 - Architecture globale.....	6
3 - Client.....	7
3.1 - Architecture.....	7
3.2 - Technologies utilisées .....	8
3.3 – Diagramme de classes.....	10
3.4 - Modèle de données.....	11
4 - Serveur.....	13
4.1 - Architecture.....	13
4.2 - Technologies utilisées .....	13
4.3 - Modèle de données.....	15
4.4 - Interactions extérieures.....	15
6 - Bugs connus.....	20
6.1 – Site web.....	20
Annexes.....	21

# 1 -Résumé du document

Ce document présente le fonctionnement du TP qui nous a été donné.

## 2 - Rappel sur le fonctionnement de l'application

### 2.1 - Description du logiciel

Le projet consiste à réaliser un site où sera géré l'inscription de membres pouvant être Administrateur du site ou utilisateur simple.

Un membre connecté en tant qu' Administrateur aura la possibilité d'ajouter d'autres membres et d'archiver un ou plusieurs membres. De lister les membres actifs et archiver

### 2.2 - Décomposition du projet

Il s'agit de mettre en place une interface web qui gère la gestion des utilisateurs et leurs rôles.

#### **Formulaire d'inscription**

- Nom
- Prenom
- Email : On ne peut pas utiliser un mail pour deux inscriptions.
- Rôle : On sélectionne le rôle soit administrateur ou utilisateur.
- Mot de passe: On demande à l'utilisateur d'entrer deux fois le mot de passe et on compare si les deux sont identiques. Le mot de passe doit être crypté dans la base de données.
- Photo: L'utilisateur ajoute sa photo, on peut fixer la taille et la capacité de l'image si on veut.

#### **Formulaire de connexion**

- Email.
- Mot de passe.
- Lien du formulaire d'inscription.

#### **Espace admin**

- Affichage personnel: nom, prénom, matricule et photo de l'administrateur.

- Logout: une icône de déconnexion.
  - Liste des utilisateurs: recherche et pagination.
  - Liste des utilisateurs actifs: nom, prénom, email, matricule et rôle.
  - Actions liste des utilisateurs actifs: Modifier les données d'un utilisateur, Archiver un utilisateur et changer le rôle d'un utilisateur.
  - Liste des utilisateurs inactifs: nom, prénom, matricule,date d'archivage.
  - Actions liste des utilisateurs inactifs: désarchiver un utilisateur.
- Espace utilisateur simple
- Affichage personnel: nom, prénom, matricule et photo de l'utilisateur.
  - Logout: une icône de déconnexion.
  - Liste des utilisateurs: recherche et pagination.
  - Liste des utilisateurs actifs: nom, prénom, email, matricule, date d'inscription.

#### Compétences visées

-Maquette et prototype.

-

-Intégrer les écrans.

Contrôler les saisis.