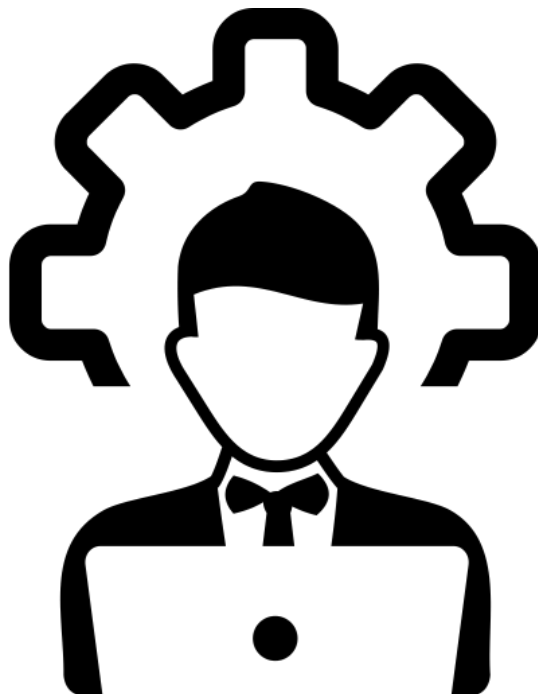


# AP4

## KSAV - Admin

---

Ilann BLANDIN | Rayan Akhmouch



# Sommaire

---

<b>I. Présentation Générale.....</b>	<b>3</b>
<b>II. Maquette du site.....</b>	<b>4</b>
1. Liste des utilisateurs.....	4
2. Page ajout d'utilisateurs.....	5
3. Page modification d'utilisateur.....	6
<b>III. Modèle Conceptuel des Données.....</b>	<b>7</b>
<b>IV. Descriptif technique de l'application.....</b>	<b>8</b>
1. Technologie.....	8
2. Langage.....	8
3. Bibliothèques.....	8
4. Architecture du code.....	8
5. Patron de conception.....	8
6. Base de données.....	8
<b>V. Guide d'utilisation.....</b>	<b>9</b>
a. Affichage de la liste des utilisateurs.....	9
b. Suppression d'un utilisateur.....	9
c. Ajout d'un utilisateur.....	10
d. Modification d'un utilisateur.....	11

# *I. Présentation Générale*

---

L'application lourde que nous devons développer est une extension de l'application web pour la Gestion des avis Client. Cette application lourde permet de faire la gestion des utilisateurs, c'est-à-dire pouvoir lister tous les utilisateurs créés ayant accès à l'application WEB. Il est aussi possible d'ajouter, de modifier ou de supprimer un utilisateur.

## II. Maquette du site

---

### 1. Liste des utilisateurs

Voici la vue qui représente la liste des utilisateurs ainsi que leurs informations.

Liste des utilisateurs							Ajouter
Table							
Identifiant	nom	prenom	Date de naissance	Sexe	Role	Date de création	Action
1	Blandin	Ilann	JJ/MM/AAAA	H	Admin	JJ/MM/AAAA HH:MM	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
2	Joando	Kevin	JJ/MM/AAAA	H	Utilisateur	JJ/MM/AAAA HH:MM	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
3	Akhmouch	Rayan	JJ/MM/AAAA	H	Utilisateur	JJ/MM/AAAA HH:MM	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>

## 2. Page ajout d'utilisateurs

voici la page qui va nous permettre d'ajouter un utilisateur.

### Ajouter un utilisateur

Nom	<input type="text"/>	Sexe	<input type="text" value="Homme"/>
Prénom	<input type="text"/>	Date de naissance	<input type="text" value="JJ/MM/AAA"/>
Mot de passe	<input type="password"/>	Rôle	<input type="text" value="Utilisateur"/>
Confirmer mot de passe	<input type="password"/>		

### 3. Page modification d'utilisateur

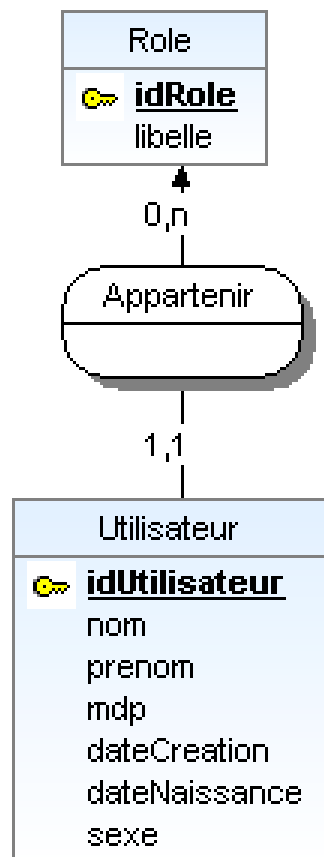
Voici la vue qui va nous permettre de modifier les informations d'un utilisateur.

**Modifier un utilisateur : (ID)**

Nom	<input type="text" value="Blandin"/>	Sexe	<input type="text" value="Homme"/>
Prénom	<input type="text" value="Ilann"/>	Date de naissance	<input type="text" value="04/08/2004"/>
Mot de passe	<input type="password" value="*****"/>	Role	<input type="text" value="Admin"/>
Confirmer mot de passe	<input type="password" value="*****"/>		

### III. Modèle Conceptuel des Données

---



## IV. Descriptif technique de l'application

---

### 1. Technologie

- Java Swing (Bibliothèque graphique Java)

### 2. Langage

- Java

### 3. Bibliothèques

- MySQL Connector : *Permet d'établir une connexion avec la BDD*
- BCrypt : *Permet de hasher les mots de passe*

### 4. Architecture du code

- MVC (Modèle -Vue-Contrôleur)

### 5. Patron de conception

- Singleton : *Accès unique à l'objet de connexion à la BDD*

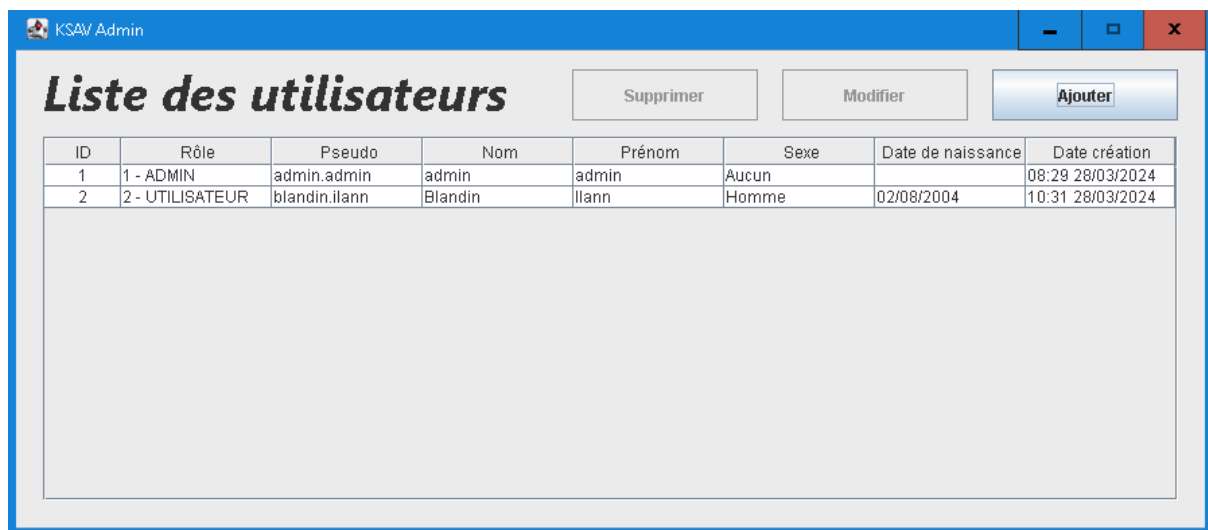
### 6. Base de données

- MySQL

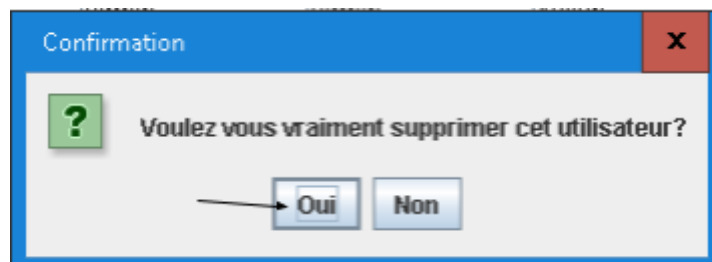
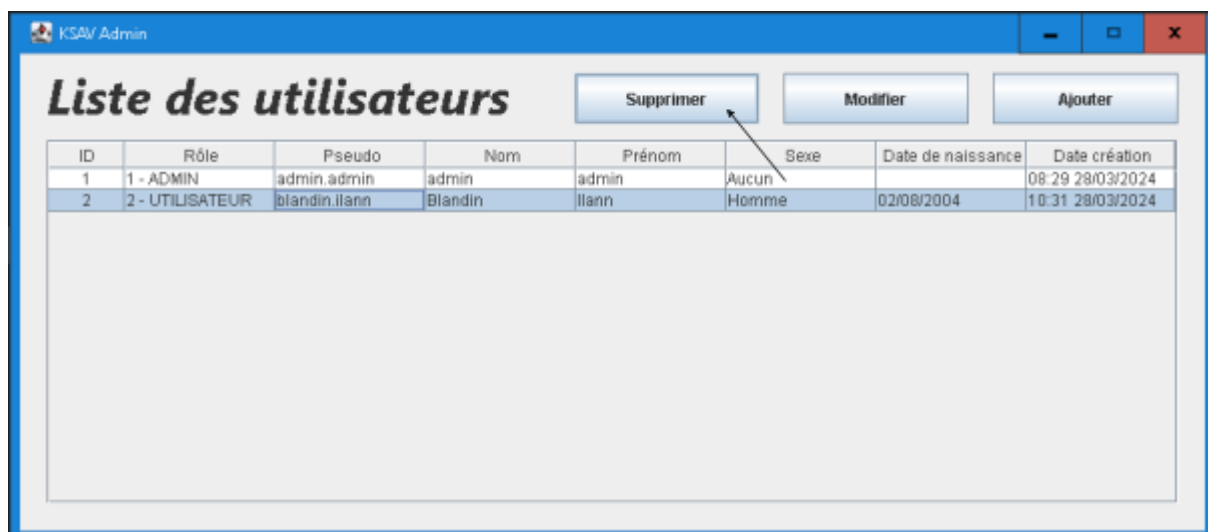


## V. Guide d'utilisation

### a. Affichage de la liste des utilisateurs



### b. Suppression d'un utilisateur



### c. Ajout d'un utilisateur

**Liste des utilisateurs**

Supprimer Modifier **Ajouter**

ID	Rôle	Pseudo	Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Date création
1	1 - ADMIN	admin.admin	admin	admin	Aucun		08:29 28/03/2024
2	2 - UTILISATEUR	blandin.ilann	Blandin	Ilann	Homme	02/08/2004	10:31 28/03/2024

**Ajouter un utilisateur**

Nom : Blandin

Prénom : Ilann

Mot de passe : .....

Date de naissance (JJ/MM/AAAA) : 02/08/2004

Sexe : Homme

Role : UTILISATEUR

Annuler Ajouter

## d. Modification d'un utilisateur

**Liste des utilisateurs**

Supprimer Modifier Ajouter

ID	Rôle	Pseudo	Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Date création
1	1 - ADMIN	admin.admin	admin	admin	Aucun		08:29 28/03/2024
2	2 - UTILISATEUR	blandin.ilann	Blandin	Ilann	Homme	02/08/2004	10:31 28/03/2024

**Modifier un utilisateur**

Nom :

Prénom :

Mot de passe :

Date de naissance (JJ/MM/AAAA) :

Sexe :

Role :