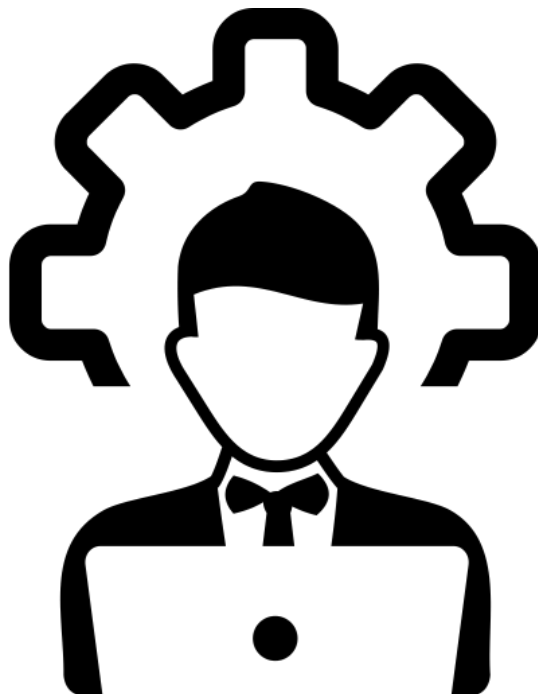


# AP4

## 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
<b>VI. Descriptif des tâches avec leurs attributions.....</b>	<b>12</b>
1. Plan et maquette du site.....	12
2. MCD.....	12
3. Développement de l'application.....	12
4. Rapport écrit du projet.....	12
5. Diagramme de Gantt.....	12
<b>VII. Planning des activités.....</b>	<b>13</b>
<b>VIII. Présentation du déroulement du projet.....</b>	<b>14</b>
<b>IX. Conclusion.....</b>	<b>15</b>

# *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

Supprimer

Modifier

Ajouter

Table							
Identifiant	nom	prenom	Date de naissance	Sexe	Role	Date de création	Agence
1	Blandin	Ilann	JJ/MM/AAAA	H	Admin	JJ/MM/AAAA HH:MM	?
2	Joando	Kevin	JJ/MM/AAAA	H	Utilisateur	JJ/MM/AAAA HH:MM	?
3	Akhmouch	Rayan	JJ/MM/AAAA	H	Utilisateur	JJ/MM/AAAA HH:MM	?

Agence...

Filtrer

Nombre d'utilisateur : 3

## 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="text"/>	Rôle	<input type="text" value="Utilisateur"/>
Confirmer mot de passe	<input type="text"/>		

### 3. Page modification d'utilisateur

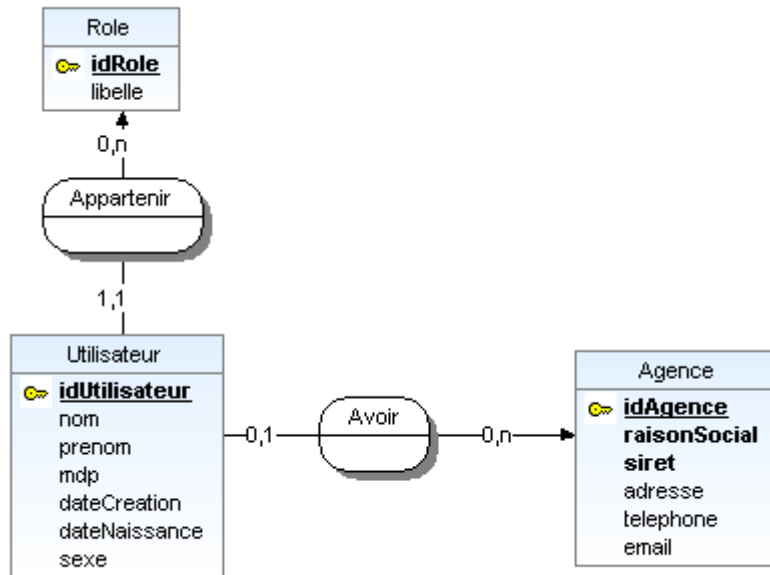
Voici la vue qui va nous permettre de modifier les informations d'un utilisateur.

**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

**Liste des utilisateurs**

Supprimer Modifier Ajouter

ID	Rôle	Agence	Pseudo	Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Date création
1	ADMIN	Lion Agence	admin.admin	ADMIN	Admin	Homme	06/05/2024	07:16 28/03/2024
12	UTILISATEUR	Paris Agence	blandin.ilann	BLANDIN	Ilann	Homme	02/08/2004	09:26 07/05/2024
13	UTILISATEUR	Paris Agence	blee.lery	BLEE	Lery	Homme	19/11/2004	03:26 28/05/2024

Selectionner... Filtrer

Nombre d'utilisateur : 3

### b. Suppression d'un utilisateur

**Liste des utilisateurs**

Supprimer Modifier Ajouter

ID	Rôle	Agence	Pseudo	Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Date création
12	UTILISATEUR	Paris Agence	blandin.ilann	BLANDIN	Ilann	Homme	02/08/2004	09:26 07/05/2024
13	UTILISATEUR	Paris Agence	blee.lery	BLEE	Lery	Homme	19/11/2004	03:26 28/05/2024

Paris Agence Filtrer

Nombre d'utilisateur : 2

Confirmation

? Voulez vous vraiment supprimer cet utilisateur?

Oui Non

### c. Ajout d'un utilisateur

**Liste des utilisateurs**

Supprimer Modifier **Ajouter**

ID	Rôle	Agence	Pseudo	Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Date création
1	ADMIN	Lion Agence	admin.admin	ADMIN	Admin	Homme	06/05/2024	07:16 28/03/2024

Lion Agence Filtrer

Nombre d'utilisateur : 1

**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

KSAV Admin

### Liste des utilisateurs

Supprimer Modifier Ajouter

ID	Rôle	Agence	Pseudo	Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Date création
1	ADMIN	Lion Agence	admin.admin	ADMIN	Admin	Homme	06/05/2024	07:16 28/03/2024
12	UTILISATEUR	Paris Agence	blandin.ilann	BLANDIN	Ilann	Homme	02/08/2004	09:26 07/05/2024
13	UTILISATEUR	Paris Agence	blee.lerry	BLEE	Lerry	Homme	19/11/2004	03:26 28/05/2024

Selectionner... Filtrer

Nombre d'utilisateur : 3

KSAV Admin

### Modifier un utilisateur

Nom :

Date de naissance (JJ/MM/AAAA) :

Prénom :

Sexe :

Mot de passe :

Role :

## e. Filtrer sur une agence spécifique

➤ Sélectionner une agence

The screenshot shows the 'Liste des utilisateurs' window with a table of users. Below the table, there is a 'Filtrer' button and a dropdown menu labeled 'Sélectionner...'. The dropdown menu is open, showing 'Lion Agence' and 'Paris Agence' as options. An arrow points to the 'Sélectionner...' button. The 'Nombre d'utilisateur : 3' is displayed on the right.

ID	Rôle	Agence	Pseudo	Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Date création
1	ADMIN	Lion Agence	admin.admin	ADMIN	Admin	Homme	06/05/2024	07:16 28/03/2024
12	UTILISATEUR	Paris Agence	blandin.ilann	BLANDIN	Ilann	Homme	02/08/2004	09:26 07/05/2024
13	UTILISATEUR	Paris Agence	blee.lery	BLEE	Lery	Homme	19/11/2004	03:26 28/05/2024

➤ Cliquer sur filtrer

The screenshot shows the 'Liste des utilisateurs' window after filtering. The 'Agence' dropdown is now set to 'Lion Agence'. The 'Filtrer' button is highlighted with an arrow. The table now only contains the user '1' (ADMIN) from 'Lion Agence'. The 'Nombre d'utilisateur : 1' is displayed on the right.

ID	Rôle	Agence	Pseudo	Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Date création
1	ADMIN	Lion Agence	admin.admin	ADMIN	Admin	Homme	06/05/2024	07:16 28/03/2024

## VI. Descriptif des tâches avec leurs attributions

---

### 1. Plan et maquette du site

Le plan et la maquette du site étaient les premières étapes de la conception de l'application. Elles consistent à représenter l'apparence de l'application. Des différents écrans dont l'application va être constituée. Cette étape a été réalisée tous ensemble pour avoir un point de vue commun sur l'apparence de l'application.

### 2. MCD

Cette partie est une partie à part entière de l'application. Celle-ci va concerner toute la partie de sauvegarde des données. Pour respecter le cahier des charges nous avons dû conceptualiser les différentes entités et nous nous sommes concernés pour savoir quelles données ont été les plus importantes à sauvegarder et si elles étaient pertinentes.

### 3. Développement de l'application

Le développement de l'application est la partie la plus importante. Cette partie a été réalisée tous ensemble mais elle a été séparée en plusieurs entre les différents membres de l'équipe. Rayan s'est occupé de la partie ajout de l'application. Ilann s'est occupé de la partie liste des utilisateurs et la partie modification d'un utilisateur.

### 4. Rapport écrit du projet

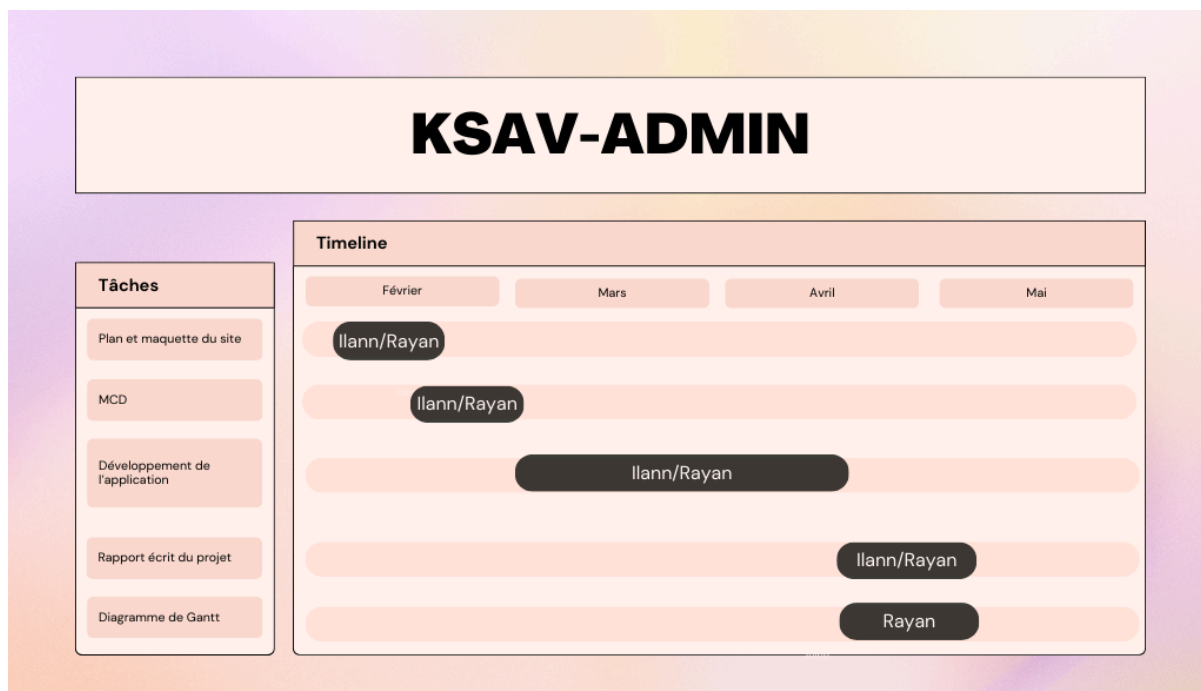
Le rapport écrit a été séparé entre Rayan et Ilann. Nous nous sommes séparés les différentes parties du rapport.

### 5. Diagramme de Gantt

Le diagramme de Gantt a été réalisé par Rayan. Il représente la répartition des tâches et leurs attributions dans le temps.

## VII. Planning des activités

---



## VIII. *Présentation du déroulement du projet*

---

Pour la réalisation du projet nous avons tout d'abord réaliser les différents écrans avec l'appuis du cahier des charges avec l'outil Balsamiq. Ensuite, il a fallu modéliser la base de données pour pouvoir stocker les données utilisateurs et les différents rôles de l'application.

Pour le développement de l'application, nous sommes partie sur le modèle MVC (Modèle, Vue, Contrôleur). Toute l'application a été développée en langage Java avec le Framework Swing. Nous nous sommes partagé les tâches pour que chaque développeur ait au moins une partie de modèle MVC à développer.

Enfin pour la rédaction de la documentation nous nous sommes réparti les tâches. Chaque personne du groupe à rédiger une partie de la documentation sauf sur la conclusion ou nous l'avons fait en commun.

Ajout d'une nouvelle fonctionnalité permettant de filtrer sur une agence d'un utilisateur.

## *IX. Conclusion*

---

Ce projet nous a apporté de nombreuses choses. Nous avons pu découvrir et comprendre comment fonctionne une application lourde sous le modèle MVC. Il nous a permis aussi de comprendre et de mettre en place une gestion de projet, même si nous étions pas beaucoup cela nous a donné un avant goût du monde professionnel. Nous avons dû nous concerter pour répartir au mieux les différentes tâches et pouvoir mettre à profit nos compétences pour permettre de livrer un solution propre et fonctionnelle tout en respectant les différentes normes de développement.