

SHARERECIPE

1- Contexte

Notre société SUPINFO est une SS2I créée en 2023. Notre activité principale est le développement de micro-applications. La société a deux types de clients : un client important dont le nom est ShareRecipe et des clients ponctuels auprès desquels les informations sont plus résiduelles.

ShareRecipe est une application web permettant à des utilisateurs de pouvoir ajouter, modifier et supprimer des recettes de cuisine mais aussi d'accéder aux autres recettes ajoutées par les autres utilisateurs.

2 – Cahier des charges

L'application web possède plusieurs authentifications :

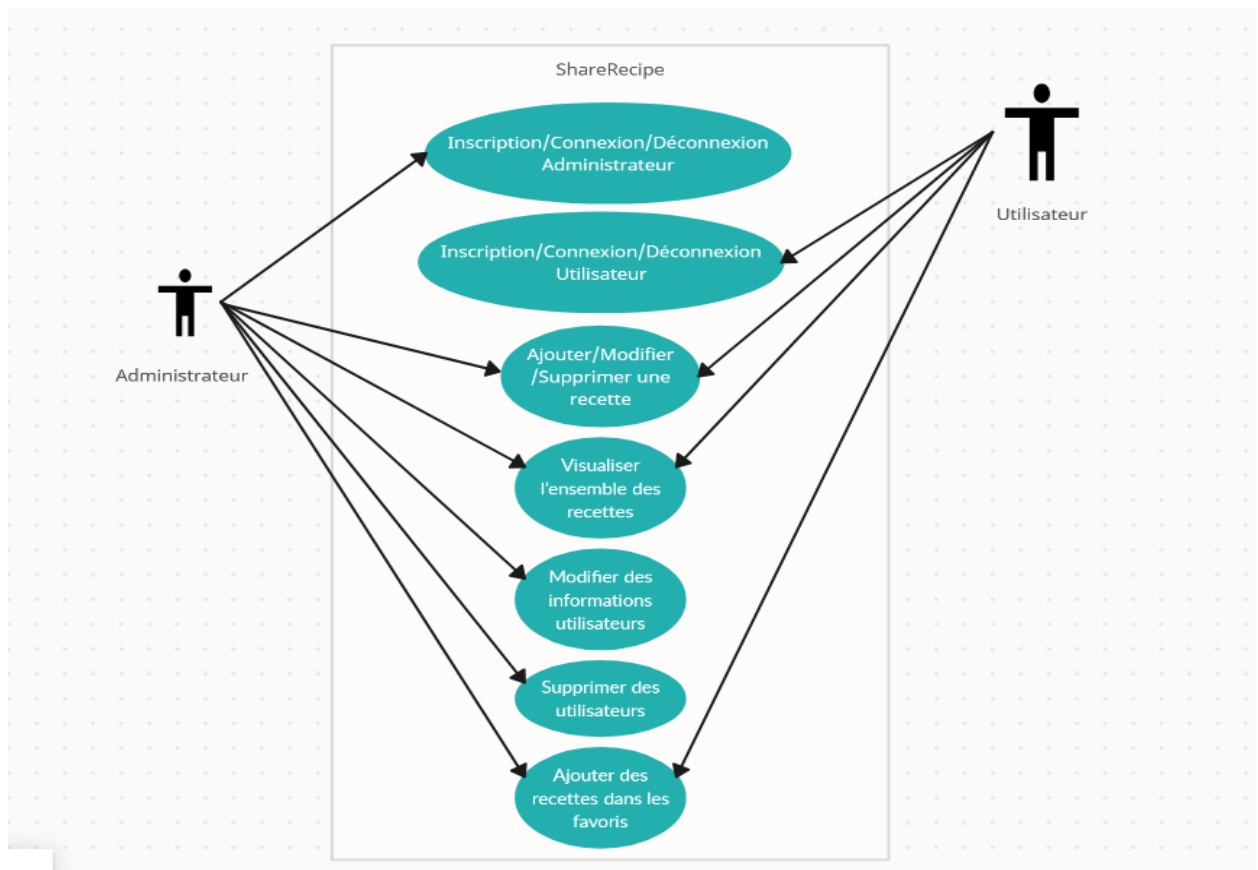
- Création de compte
- Se connecter
- Se déconnecter
- Chiffrement des mots de passe
- Affichage des erreurs pour l'utilisateur en cas d'erreur(s) rencontrée(s) lors de l'inscription et de la connexion.

Tous les utilisateurs possèdent par défaut le rôle utilisateur lors de l'inscription sauf un utilisateur qui possède le rôle administrateur qui a été défini dans la base de données.

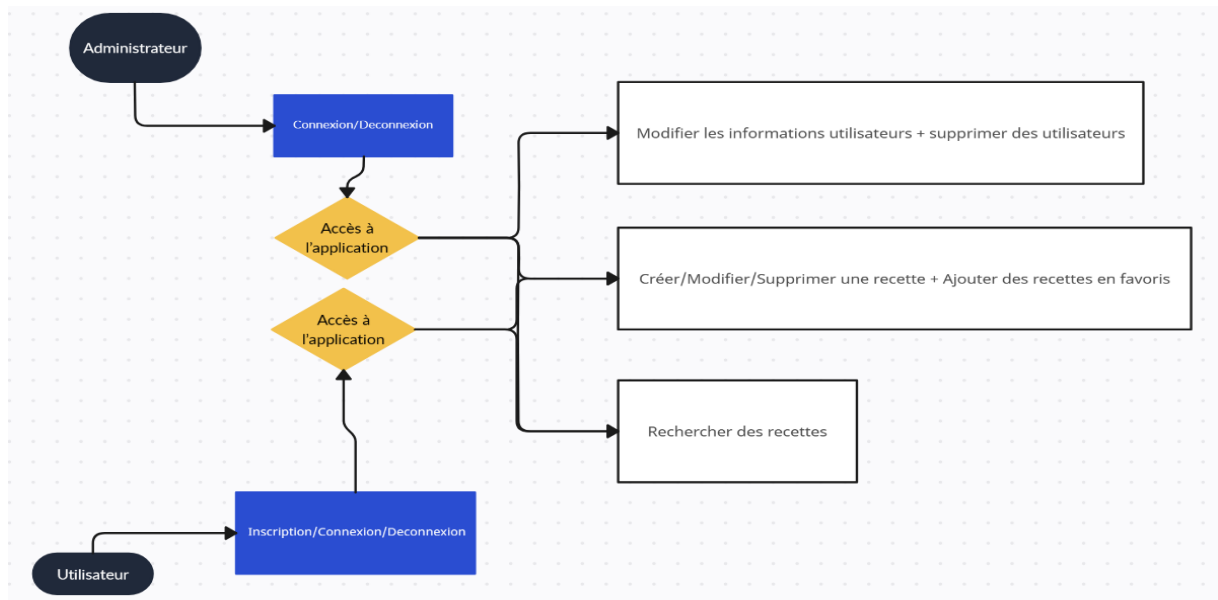
L'utilisateur ayant le rôle administrateur pourra supprimer un utilisateur et modifier les informations des utilisateurs si nécessaire (seul le mot de passe n'est pas modifiable).

Chaque utilisateur a la possibilité de pouvoir ajouter, modifier et supprimer leurs propres recettes.

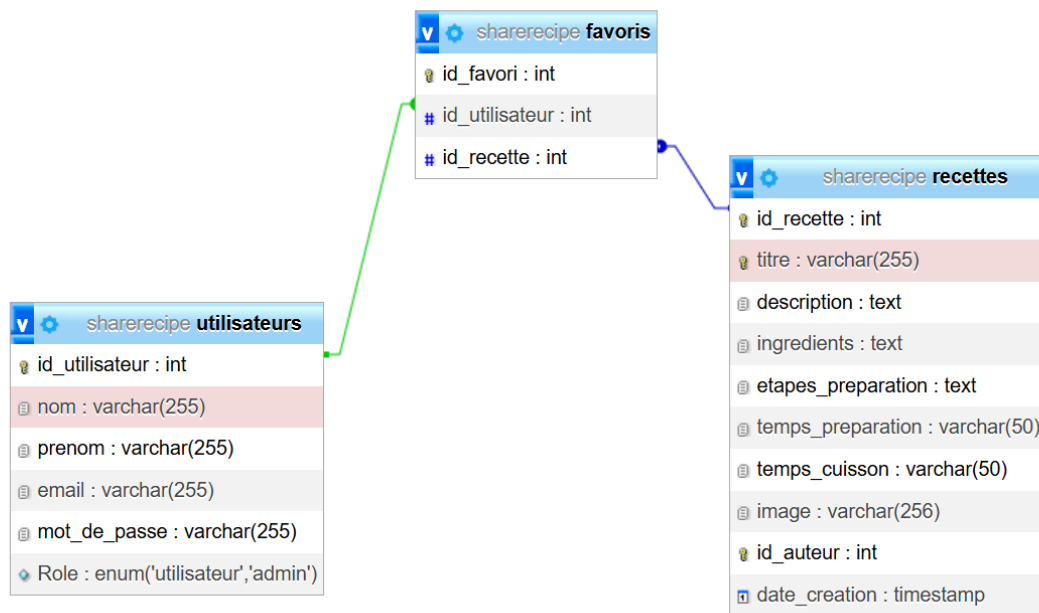
3- Diagramme des cas d'utilisation



4 - Schéma fonctionnel



5 – Diagramme des classes



6 – Dictionnaire des données

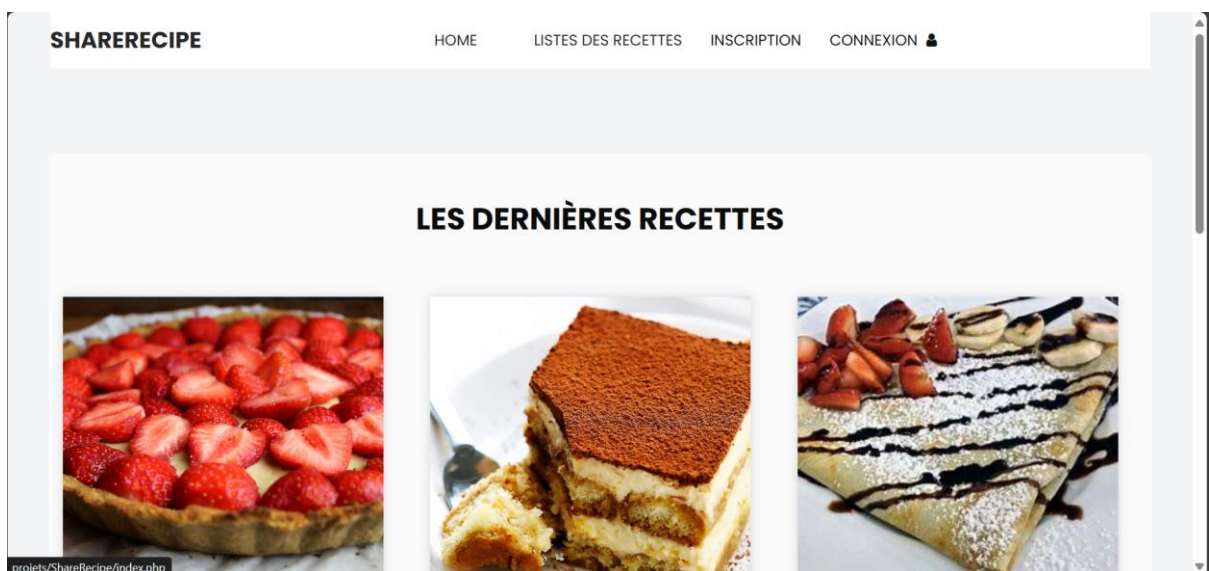
Index	Tables et attributs	Description	Type	Taille
1	Utilisateurs			
2	ID_Utilisateur	Numéro unique permettant d'identifier l'utilisateur	INT	
3	Nom	Nom de l'utilisateur	VARCHAR	255
4	Prénom	Prénom de l'utilisateur	VARCHAR	255
5	Email	Email de l'utilisateur	VARCHAR	255
6	Mot_de_passe	Mot de passe de l'utilisateur	VARCHAR	255
7	Role	Role de l'utilisateur	VARCHAR	
8	Recettes			
9	ID_Recette	Numéro unique permettant d'identifier la recette	INT	

10	Titre	Titre de la recette	VARCHAR	255
11	Description	Description de la recette	TEXT	
12	Ingredients	Ingrédients de la recette	TEXT	
13	Etales_preparation	Etales de préparation de la recette	TEXT	
14	Temps_preparation	Temps de préparation de la recette	VARCHAR	50
15	Temps_cuisson	Temps de cuisson de la recette	VARCHAR	50
16	Image	Image de la recette	VARCHAR	256
17	ID_Auteur	Numéro unique permettant d'identifier l'utilisateur ayant créé la recette	INT	
18	Date_creation	Date de création de la recette	TIMESTAMP	
20	Favoris			
21	ID_Favori	Numéro unique permettant d'identifier la recette favorite	INT	
22	ID_Utilisateur	Numéro unique permettant d'identifier l'utilisateur qui a ajouté la recette dans ses favoris		
23	ID_Recette	Numéro unique permettant d'identifier la recette qui a été ajoutée		

		dans les favoris de l'utilisateur		
--	--	--------------------------------------	--	--

7 – Guide d'utilisation de l'application

Ecran d'accueil de l'application :



Afin de pouvoir ajouter des recettes et enregistrer des recettes en tant que favoris, il est nécessaire que chaque utilisateur s'identifie avec son compte personnel via l'onglet Connexion affichant ce formulaire :

SHARERECIPE

HOME

LISTES DES RECETTES

INSCRIPTION

CONNEXION 

CONNEXION

SE CONNECTER

© 2024 ShareRecipe


Dans le cas où l'utilisateur souhaitant utiliser l'application ne possède pas de compte, il peut se créer un compte via l'onglet Inscription de l'application en remplissant ce formulaire :

SHARERECIPE

HOME

LISTES DES RECETTES

INSCRIPTION

CONNEXION 

INSCRIPTION

M'INSCRIRE

© 2024 ShareRecipe

Une fois connecté à son compte, l'utilisateur peut tout d'abord accéder à l'ensemble des recettes de l'application même cette fonctionnalité est également accessible sans compte :

SHARERECIPE

HOME

LISTES DES RECETTES

MES RECETTES

MES FAVORIS

GÉRER LES UTILISATEURS


DÉCONNEXION

RECIPE

Liste des recettes

Titre:


Tarte aux fraises



Publié par: Quentin

Titre:


Tiramisu



Publié par: gâteau

Titre:

Crêpes sucrées



Publié par: Recipe

Il est possible d'accéder à une vue détaillée d'une recette lorsque vous cliquez sur le bouton "Voir".

Tarte aux pommes



Publié le 2024-04-12 12:01:37

Description:

Une tarte croustillante avec des pommes fondantes, saupoudrée de cannelle et de sucre.

Ingrédients:

Pâte brisée, pommes, sucre, cannelle, beurre.

Étapes de préparation:

Étalez la pâte, disposez les pommes en tranches, saupoudrez de sucre et de cannelle, cuire au four.

Temps de préparation:

30 minutes

Temps de cuisson:

1 heure

[Retour vers la liste des recettes](#)

En étant connecté, l'utilisateur a accès à la liste des recettes qu'il a créé et publié, ces recettes sont modifiables et peuvent être supprimées, il peut également ajouter une

recette via le bouton ajouter et chercher des recettes grâce à la barre de recherche située au milieu de l'écran :

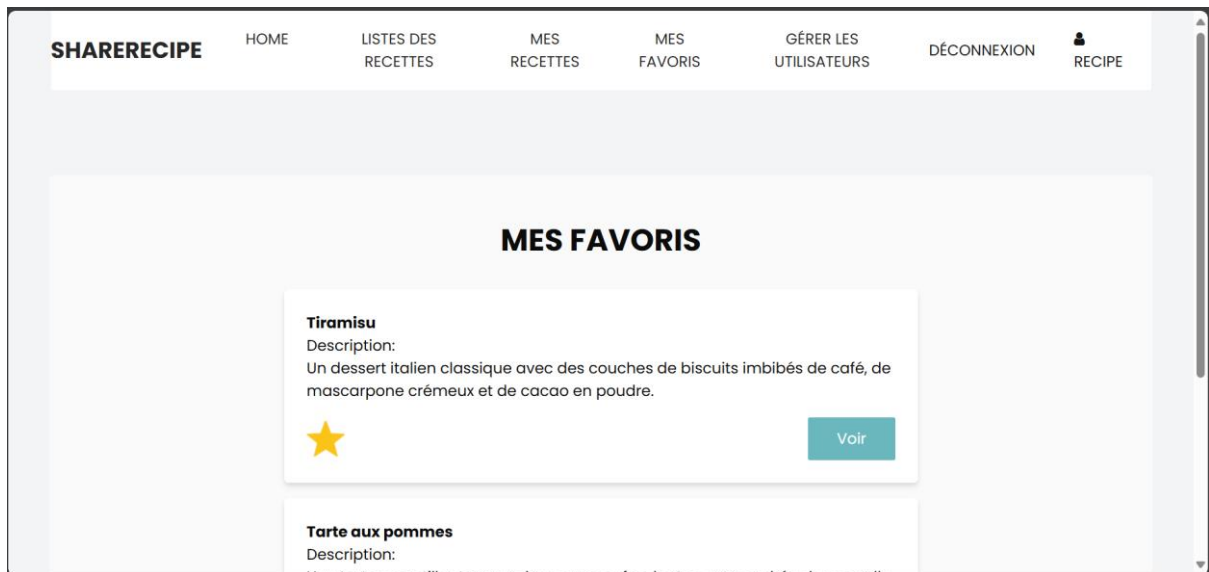
The screenshot shows the top navigation bar of the 'SHARE RECIPE' application. The navigation items are: HOME, LISTES DES RECETTES, MES RECETTES, MES FAVORIS, GÉRER LES UTILISATEURS, DÉCONNEXION, and a user profile icon labeled 'RECIPE'. Below the navigation bar, there is a search section with a blue '+ Ajouter' button on the left, a search input field with the placeholder 'Rechercher dans mes recettes :', a blue 'Chercher' button, and a 'réinitialiser la recherche' link with a refresh icon. Below the search section is a 'Retour vers les recettes' link. The main content area displays a table of recipes with the following columns: TITRE, DESCRIPTION, INGRÉDIENTS, ÉTAPES PRÉPARATION, TEMPS PRÉPARATION, TEMPS CUISSON, VOIR LA RECETTE, MODIFIER, and SUPPRIMER. The table contains three rows of recipe data.

TITRE	DESCRIPTION	INGRÉDIENTS	ÉTAPES PRÉPARATION	TEMPS PRÉPARATION	TEMPS CUISSON	VOIR LA RECETTE	MODIFIER	SUPPRIMER
Poulet rôti au four	Un délicieux poulet...	Poulet entier, her...	Préchauffez le fo...	15 minutes	1 heure et 30 minutes	Recette		
Pâtes à la carbona...	Des pâtes onctue...	Spaghetti, lardons...	Faites cuire les p...	30 minutes	moins de 15 minutes	Recette		
Salade	Une salade	Laitue romaine,	Préparez la	20 minutes	moins de 15	Recette		

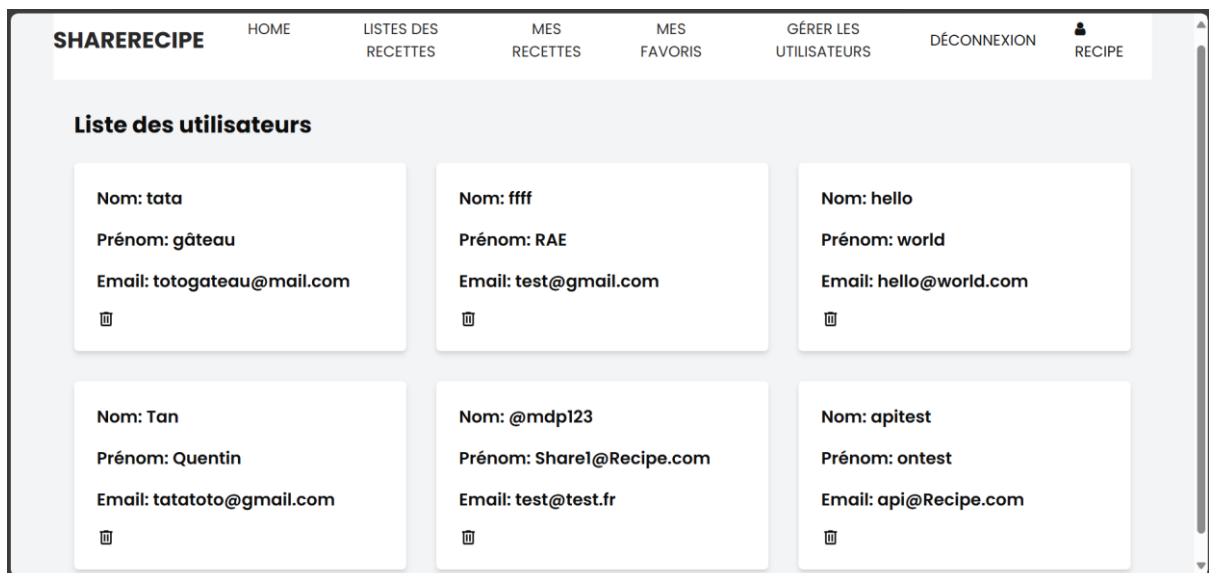
Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton ajouter, il peut créer sa recette via le formulaire qui s'affiche ci-dessous :

The screenshot shows the 'Ajouter une Recette' form. It has a title 'Ajouter une Recette' and a subtitle 'Image par défaut'. Below the subtitle is a blue 'Ajouter une image' button. The form contains several input fields: 'Titre :', 'Description :', 'Ingrédients :', and 'Étapes de préparation :'. Below these are two dropdown menus for 'Temps de préparation :' and 'Temps de cuisson :', both currently set to 'Non renseigné'. At the bottom right of the form are two buttons: 'Retour' and 'Ajouter une Recette'.

L'utilisateur peut également accéder à l'ensemble des recettes qu'il a ajoutées dans sa liste des recettes favorites :



Lorsque l'utilisateur connecté est un administrateur, il peut gérer les utilisateurs via l'onglet gérer les utilisateurs présents dans la barre de navigation en les supprimant :



L'utilisateur connecté peut se déconnecter de l'application via l'onglet Déconnexion présent dans la barre de recherche :

