

Cahier des charges – BDR – Groupe 5

Buts

Le but de ce projet est de réaliser un réseau social au sujet de la cuisine. Ce réseau social devra être accessible depuis une page web. Il permettra aux utilisateurs d'échanger et de partager leurs nouvelles réalisations culinaires et recettes de cuisines.

Fonctionnalités

Les utilisateurs devront pouvoir :

- Créer des publications textuelles pouvant contenir des images
- Créer des recettes qui pourront ensuite être sauvegardées et utilisées dans des publications ou commentaires
- Commenter sous la publication sous forme d'un message textuel
- Afficher les commentaires à un poste
- Utiliser un bouton « J'aime » sur des publications ou commentaires
- Noter des recettes de cuisines
- S'abonner à d'autres utilisateurs
- Consulter un fil contenant les publications de ses abonnements ou globales
- Consulter un profil personnel comportant une image de profil, description et liste de ses publications ou recettes

Technologies

- C# .Net Framework 7.0
- Framework Blazor Web Assembly + ASP.NET

Données et sources de données

Vue globale

Données	Source
Ingrédients de cuisine	https://www.bbc.co.uk/food/ingredients https://naehrwertdaten.ch/ https://foodb.ca
Ustensiles	Création manuelle
Utilisateurs	Entrées par les utilisateurs
Recettes	
Publications	
Commentaires	
Abonnements	

Spécifications

Par défaut, la quantification des champs est d'une seule valeur non null si cela n'est pas explicité.

Ingrédients de cuisine

- Nom de l'ingrédient
- Image (pas nécessaire mais préférable)

Ustensiles

- Nom de l'ustensile
- Image (facultatif)

Utilisateurs

- Nom
- Prénom
- Email
- Pseudo
- Date de naissance
- Localisation

Recettes

- Nom
- Étapes [1..*]
- Tags [1..*]
- Ingrédients [1..*]
- Ustensiles [0..*]
- Temps de préparation
- Temps de cuisson [0..1]
- Temps de repos [0..1]
- Date de création
- Notes mise par un utilisateurs [0..*]
- Nombre de vote

Publications

- Texte
- « Like » mis par un utilisateur [0..*]
- Date de création
- Image [0..*]

Commentaire

- Texte
- « Like » mis par un utilisateur [0..*]
- Date de création
- Image [0..*]