

MERISE

MaCuisine

Sommaire

1. Contexte
2. Informations techniques
3. Fichiers à rendre


Contexte

Le site internet macuisine.com souhaite se développer et permettre aux internautes de partager leurs recettes de cuisine. Pour cela, vous allez dans un premier temps proposer un diagramme de base de données afin de permettre de répondre aux règles de gestion suivantes décrites ci-dessous.

Informations techniques

L'entité principale à gérer en base de données sera la recette. Les recettes seront caractérisées par les informations suivantes :

- Un titre
- Une ou plusieurs catégories (dessert, végétarien...)
- Un niveau de difficulté (facile, moyen, compliqué...)
- Un temps de préparation
- Un temps de cuisson
- Un nombre de personnes (recette pour 4 personnes par exemple)
- Une liste d'ingrédients avec la quantité et l'unité de mesure (pour afficher par exemple "30 grammes de sucre")
- Une description avec des étapes numérotées
- Des photos



De plus, le site permettra aux utilisateurs de créer un compte. Afin de faciliter la création de compte, le site internet macuisine.com souhaite demander aux internautes un minimum d'informations lors de la création du compte.

Ensuite, les internautes pourront proposer des recettes mais également noter les recettes tout en laissant un commentaire pour justifier la note. Cependant, ils ne pourront pas noter plusieurs fois une même recette.

Fichiers à rendre

Vous devez dans un premier temps réaliser la phase d'analyse en utilisant la méthode Merise et créer les diagrammes suivants :

1. MCD
2. MLD

