



Enoncé TPI 2015

Données candidat	Données enseignant TPI
Nom : Dos Reis Prénom : Cedric Téléphone (portable) : 078 695 42 50 E- Mail : cedric.dosreis@gmail.com	Nom : Wanner Prénom : Nicolas E- Mail : nicolas.wanner@edu.ge.ch

Titre du projet
Top Recettes

Objectifs du projet
<p>L'objectif de ce projet est de réaliser un site internet qui permet de gérer les recettes de cuisine et de les faire noter par les visiteurs.</p> <p>Les internautes peuvent accéder à la liste des recettes proposées. Ils peuvent consulter le détail des recettes et laisser un commentaire et une note d'appréciation.</p> <p>Les internautes inscrits peuvent ajouter des recettes et apporter des modifications aux recettes qu'ils ont déjà rédigées.</p>

Description détaillée

Visiteurs anonymes

Les visiteurs peuvent visualiser toutes les recettes enregistrées sous la forme d'une liste qui peut être triée par *titre*, par *nom*, par *date* ou par *note*. Les éléments à afficher dans la liste sont :

- Titre de la recette
- Nom de l'auteur
- Date de rédaction
- Note d'appréciation

Les visiteurs peuvent également voir le détail des recettes avec la liste des commentaires qui ont été déposés par les visiteurs inscrits.

Une page d'inscription permet aux visiteurs anonymes de créer un compte. Pour cela ils doivent seulement saisir un nom, un pseudo, une adresse e-mail et un mot de passe et la confirmation du mot de passe.

Visiteurs inscrits

Les utilisateurs inscrits peuvent faire la même chose que les visiteurs anonymes. En plus ils ont la possibilité d'écrire des commentaires sur les recettes existantes et de donner une note d'appréciation comprise entre 1 (mauvais) et 4 (très bon).

Ils peuvent également rédiger une nouvelle recette, modifier ou effacer une recette qu'ils ont écrite. Pour rédiger une recette l'utilisateur devra écrire le texte de la recette et saisir la liste des ingrédients avec les quantités. Les ingrédients à disposition sont enregistrés dans la table `Ingredient`.

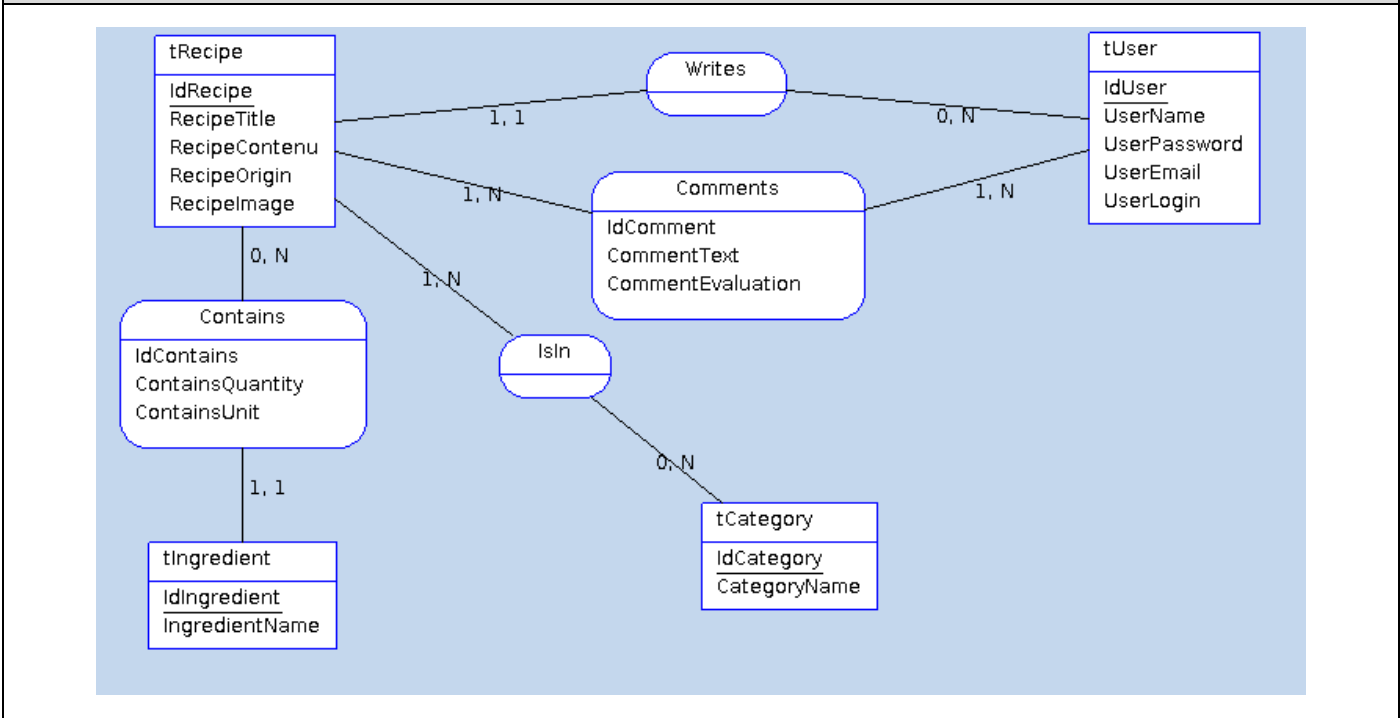
Dans le cadre de ce travail, le contenu de la table `Ingredient` sera directement importé dans la base de données et il n'est pas demandé que son contenu puisse être modifié par un utilisateur du site.

Administrateur

Les administrateurs du système peuvent faire les mêmes choses que les visiteurs. En plus, ils peuvent gérer (effacer ou modifier) les utilisateurs et gérer (modifier ou effacer) toutes les recettes ainsi que les commentaires.

Action	Anonyme	Inscrit	Admin
Recettes : Afficher sous forme de liste	x	x	x
Recettes : Afficher le détail avec commentaires	x	x	x
Recettes : Modifier / Effacer ses recettes		x	x
Recettes : Modifier / Effacer toutes			x
Commentaires : Ecrire		x	x
Commentaires : Effacer			x
Utilisateurs : Modifier		x	x
Utilisateurs : Créer	x		

Modèle de données



Inventaire des étapes du projet	
---------------------------------	--

Phases de réalisation, avec estimation du temps en heures de 60 minutes

Le total des heures correspond à 80 heures (10 x 8h00)

- Immersion (1/2 journée)
- Création de la base de données (1/2journée)
- Modélisation (maquette HTML) de l'ensemble des pages (2 journées)
- Programmation (4 journées)
- Test et débogage (1 journée)
- Documentation (2 journées répartie tout au long du travail)

Inventaire du matériel

- PC Standard de l'école

Inventaire des logiciels

- Windows 7.
- Balsamiq ou Pencil ou autre outil de prototypage
- JMerise
- Microsoft Office.
- Netbeans IDE
- EasyPHP

Délivrables (documents à restituer)

- 1 carnet de bord
- 1 exemplaire papier de la documentation technique
- 1 exemplaire papier du mode d'emploi
- 1 CD contenant les sources (projet logiciel)
- D'autres exemplaires papiers de la documentation technique et du mode d'emploi en fonction des demandes des experts

Éléments mesurables (servant à l'évaluation)

- Les fonctionnalités décrites dans la description détaillée.
- Respect des règles de codage (documentation du code, indentation, nommage des éléments).
- Les données stockées dans la base sont gérables au travers de l'application.
- Les pages générées par l'application sont conformes aux standards W3C (XHTML ou HTML5).

Signatures

Date :

Candidat :

Enseignant :