

# Cas Fil Rouge

Classe : DWWM

Formateur : Malik HARRIZ

## Table des matières

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Présentation.....                    | 3 |
| Présentation générale du projet..... | 3 |
| Structure Base de données.....       | 3 |
| Sécurité.....                        | 4 |
| Indications complémentaires.....     | 4 |
| Page d'accueil (front).....          | 4 |
| Page Single (front).....             | 4 |
| Page inscription (front).....        | 5 |
| Page Mention légale (front).....     | 5 |
| Page connexion (front).....          | 5 |
| Page d'accueil BackOffice.....       | 5 |
| Gestion des recettes.....            | 5 |
| Gestion 1 Recette.....               | 5 |
| Gestion des Utilisateurs.....        | 6 |
| Gestion 1 User.....                  | 6 |
| Gestion des commentaires.....        | 6 |
| Gestion des Catégories.....          | 6 |
| Gestion paramètres site.....         | 7 |
| Amélioration.....                    | 7 |
| Page 1 article.....                  | 7 |
| Page login :.....                    | 7 |

## Présentation

Dans le cadre de la formation Développeur web et web Mobile, un cas fils rouge vous sera proposer tout au long de la formation qui vous servira de modèle concret de création de site internet qui peut être présenté à votre jury final.

Afin de réaliser ce projet, vous serez amené à utiliser toutes les technologies vues en cours :

- HTML – CSS : réaliser la maquette de l'ensemble des pages pour la partie front end et back end que ce soit pour la version web que pour la version mobile
- Bootstrap : finaliser la maquette de via une librairie CSS qui va apporter de l'ergonomie et de la lisibilité à votre contenu
- Javascript : ajouter de l'interactivité à votre application
- PHP : le serveur qui recevra les requêtes HTTP de votre application mobile et de votre site web et retournera les informations de la base de données NoSQL MongoDB
- MySQL: base de données pour stocker les données de votre application

Ce projet fils rouge sera réalisé au fur et à mesure de chaque module.

## Présentation générale du projet

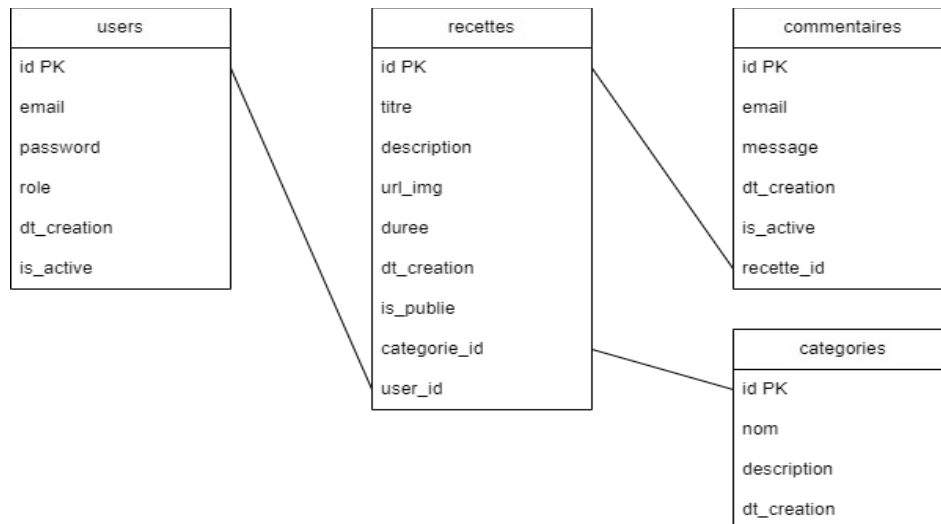
Vous devez réaliser un site internet de recettes de cuisine. Ce site internet est composé de 2 parties :

- front : partie publique du site internet permettant aux visiteurs du site de consulter des recettes de cuisine, laisser un commentaire ou s'inscrire comme rédacteur
- back : espace dédié aux gestionnaires du site internet dans lequel il sera possible de créer de nouvelles recette, modérer des commentaires et gérer des profils gestionnaires. IL existe deux types de gestionnaires : rédacteurs et admin  
Pour accéder à cet espace il faut au préalable s'être authentifié

## Structure Base de données

Vous devez utiliser MySQL pour stocker l'ensemble des données du site, veuillez trouver ci-dessous la liste des collections à créer.

Vous êtes libre d'adapter la structure de la base de données à vos besoins



## Sécurité

Vous devez mettre en place toutes les sécurités possibles pour vous prémunir contre les tentatives de hacking de type

- Injection SQL
- XSS
- CSFR

## Indications complémentaires

Voici une liste de pages possibles pour le site internet. Cette liste est non exhaustive. Vous êtes libres d'ajouter autant de page que vous voulez et d'adapter le contenu de chaque type de page . Vous avez carte blanche en terme de design.

### Page d'accueil (front)

- Les recettes présentent le titre + un extrait de la description + image + lien permettant d'afficher le détail de la recette concernée
- Les recettes sont classées de la plus récent au plus ancien
- Il y a un nombre limite de recette par page : 5 au-delà, une pagination est disponible en pied de page pour accéder aux recettes plus ancienne

### Page Single (front)

- Page qui présente une recette avec l'ensemble de ses informations : titre, description, image, prix , durée , nom de l'auteur , catégorie,
- à la suite de la recette, un formulaire de commentaire est mis à disposition pour pouvoir laisser une appréciation sur la recette

- enfin la page contient l'ensemble des commentaires publié et modéré par le gestionnaire du site internet

#### Page inscription (front)

- Cette page contient un formulaire dans lequel un visiteur peut se créer un profil rédacteur
- l'utilisateur devra préciser : un email et un password
- une fois que le profil est créé l'utilisateur est redirigé vers la page de connexion

#### Page Mention légale (front)

- Cette page contient les mentions légales et les conditions d'utilisation du site internet
- Ne pas hésiter à mentionner que le site respecte les règles RGPD

#### Page connexion (front)

- Formulaire de connexion avec login et mot de passe
- L'utilisateur pourra saisir ses identifiants (email et password)
- En cas d'erreur de saisie, un message lui dira son erreur

#### Page d'accueil BackOffice

- Sur la gauche un menu pour accéder à l'ensemble des fonctionnalités du back office
- A droite deux parties
  - Bloc présentant des informations

#### Gestion des recettes

- Sur la gauche un menu pour accéder à l'ensemble des fonctionnalités du back office
- A droite un tableau avec l'ensemble des recettes disponibles
- Dans le tableau, les colonnes suivantes : id, titre, auteur, image, dt\_creation et deux actions modifier / supprimer
- En haut du tableau un bouton ajouter une recette
- Rédacteur : ne peut modifier / supprimer que les recettes qu'il a créé
- Admin : peut modifier / supprimer toutes les recettes de tous les gestionnaires

#### Gestion 1 Recette

- Formulaire avec l'ensemble des champs :

- Titre
- description
- Status : Publié / Brouillon (valeur par défaut)
- prix
- catégorie
- duree
- image
- Un bouton pour voir l'aspect de l'article dans le front Office

### Gestion des Utilisateurs

- Comme la page gestion des recettes sauf que c'est pour les users
- Rédacteur : ne peut pas accéder à cette page
- Admin a accès à cette page

### Gestion 1 User

- Formulaire avec les champs suivants
  - Identifiant
  - Email
  - Mot de passe
  - Role : Admin / rédacteur
- Rédacteur : ne peut pas accéder à cette page

### Gestion des commentaires

- Comme la page gestion des recettes sauf que c'est pour les commentaires
- Rédacteur : ne peut pas accéder à cette page
- Admin a accès à cette page

### Gestion des Catégories

- Comme la page gestion des recettes sauf que c'est pour les catégories
- Rédacteur : ne peut pas accéder à cette page
- Admin a accès à cette page

## Gestion paramètres site

- Sur la gauche un menu pour accéder à l'ensemble des fonctionnalités du back office
- À droite un formulaire avec des informations clés sur le site
  - Nombre d'article max pour la homepage
  - Balise SEO title, meta description
  - Le texte d'introduction
  - Le titre de la page d'accueil

## Amélioration

### Page 1 article

- Ajouter un lien « Modifier » dans l'article
- Lorsque l'utilisateur clique sur le lien, il accède à la page de modification de l'article dans le backoffice
- Ce lien n'est visible que lorsque l'utilisateur est logué

### Page login :

- Ajouter la possibilité de réinitialiser son mot de passe via un lien mot de passe oublié