

TP 2 : Création du formulaire de création de recette et de la base de données associée

- Dans la base de données créé précédemment, créer une table **recettes** avec les champs suivants :
 - **id** : nombre INT, clé primaire, auto-incrémentation
 - **titre** : texte VARCHAR (longueur de 100 caractères)
 - **description** : texte TEXT
 - **auteur** : texte VARCHAR (longueur de 100 caractères)
 - **date_creation** : DATETIME
- Dans le fichier **header.php**, créer le menu « Ajouter une recette »
- Créer la vue du formulaire d'ajout de recette dans un fichier nommé **ajout.php** :

```
<h1>Ajouter une recette</h1>
<form action="" method="post">
    <div class="mb-3">
        <label for="titre" class="form-label">Titre de la recette</label>
        <input type="text" class="form-control" name="titre" id="titre"
required>
    </div>
    <div class="mb-3">
        <label for="description" class="form-label">Description de la
recette</label>
        <textarea class="form-control" name="description" id="description"
rows="3" required></textarea>
    </div>
    <div class="mb-3">
        <label for="auteur" class="form-label">Mail de l'auteur</label>
        <input type="email" class="form-control" name="auteur" id="auteur"
required>
    </div>
    <div class="mb-3">
        <button type="submit" class="btn btn-primary"
id="enregistrer">Enregistrer</button>
    </div>
</form>
```

- Créer le contrôleur correspondant à l'ajout de recette appelé **ajoutController.php**
- Modifier le fichier **index.php** pour intégrer le formulaire

Accueil Contact Ajouter une recette

Ajouter une recette

Titre de la recette

Description de la recette

Mail de l'auteur

Enregistrer

Vue du formulaire d'ajout de recette

- Maintenant, nous allons nous attaquer à l'enregistrement du formulaire
 - Il faut définir, pour cela, le paramètre action, nous allons mettre **?c=enregistrer** afin de paramétriser un nouveau contrôleur qui sert à enregistrer la recette dans la base de données
 - Créer la vue **enregistrer.php** :

```
<div class="alert alert-success">L'ajout de la recette à été effectué avec succès</div>
<a href="?c=home" class="btn btn-primary">Retour à l'accueil</a>
```

- Créer le contrôleur **enregistrerController.php** :

```
?php

// récupération des données de formulaire
$titre = $_POST['titre'];
$description = $_POST['description'];
$auteur = $_POST['auteur'];

// préparation de la requête d'insertion dans la base de données

/** @var PDO $pdo */
$requete = $pdo->prepare('INSERT INTO recettes (titre, description, auteur, date_creation) VALUES (:titre, :description, :auteur, NOW())');
$requete->bindParam(':titre', $titre);
$requete->bindParam(':description', $description);
$requete->bindParam(':auteur', $auteur);

// exécution de la requête
$ajoutOk = $requete->execute();

if($ajoutOk) {
    // redirection vers la vue d'enregistrement effectué
    require_once(__DIR__.DIRECTORY_SEPARATOR.''.DIRECTORY_SEPARATOR.'view'.DIRECTORY_SEPARATOR.'enregistrement.php');
} else {
    echo 'Erreur lors de l\'enregistrement de la recette.';
}
```

- Mettre en place la route de l'enregistrement dans le fichier **index.php**

- Effectuer les mêmes opérations pour le formulaire de contact (création de la table, du formulaire et des vues associées), il devra ressembler à ceci :

Formulaire de contact

Votre nom

Votre mail

Description

Enregistrer

Bonus : Envoyer par mail (sur votre adresse unilim), les données du formulaire de contact.