

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 incrément
 - **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 paramétrer un nouveau contrôleur qui sert à enregistrer la recette dans la base de donnée
 - 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** :

```

:7.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 . 'Views' .
    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

Vue du formulaire de contact