# L’index 🡪 port d’entrée du site

**<?php**

DEFINITION DE LA PAGE COURANTE

Premier vérification à faire, tester si la variable page page existe et que cette variable n'est pas vide

Si c'est le cas --> alors $page vaudra "la page".

Sinon on va sur la page accueil

**if(isset($\_GET['page']) && !empty($\_GET['page'])) {**

 J’enléve les espaces et les majuscules pour être sur d'avoir les bon nom de pages

**$page =  trim(strtolower($\_GET['page']));**

**} else {**

**$page = 'home';**

**}**

ensuite on liste totes les pages possible, on va allez voir dans le dossier controllers et on utilise la fonction "scandir()" qui va allez regarder dans un répertoire toous les fichiers qui s'y trouve

Tableau qui va contenir toutes les pages

**$allPages = scandir('controllers');**

Comment se passe ce qu'il y a dan sle tableau

F:\Laragon\www\mvc\index.php:18:

array (size=4)

 0 => string '.' (length=1) --> le dossier courant soit ici controllers

1 => string '..' (length=2) --> le dossier enfant le dossier d'avant soit le dossier du projet ici mvc

2 => string 'descriptif.txt' (length=14) soit ici mon fichier texte

3 => string 'home\_controller.php' (length=19) soit ici mon fichier de controller

Faire test "si url = 127.0.0.1/mvc/?page=toto --> erreur 404

*var\_dump($allPages);*

On test si dans le tableau $allPages il y a notre page $page soit aller voir si il y a toto.php

**if(in\_array($page .'\_controller.php', $allPages)) {**

 Ici je peu donc inclure ma page

 J’ai été voir si dans mon fichier "controllers" il y a ma page si oui j'ecris l'URL nécessaire soit :

 Le nom du doccier source "controllers" suivi d'un "/" suivi de nom de ma page "$page" suivi de l'extension ".php"

 Idem pour les autres dosiers, on va aller voir dedans et si se sont bien les pages demandé, pour cel on met "\_models" dérriere le nom de la page si necesaire idem pour les autres pages

**include\_once 'models/' . $page . '\_model.php';**

**include\_once 'controllers/' . $page . '\_controller.php';**

**include\_once 'views/' . $page . '\_view.php';**

**}else {**

Retour d'erreur de page absente

**echo 'Erreur 404';**

**}**

**?>**

# 

# Le home

    <?php include\_once 'views/includes/head.php'?>

        <h1>Mon site MVC</h1>

        <img src="assets/images/contenus/maison.jpg" alt="Image du devant d'un maison moderne et de sa terrasse">

        <main>

            <h2>le corp de ma page home</h2>

            <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Voluptates ullam at dolorum qui corrupti suscipit.</p>

            <p>Quis dolores fugit illum et consequatur explicabo error nisi, iure rerum quam reprehenderit deserunt amet?</p>

            <p>Aut, optio dolores. Impedit eveniet molestias illo consectetur cupiditate tenetur animi itaque at asperiores cumque?</p>

        </main>

    <?php include\_once 'views/includes/footer.php'?>