

Exercice : Titre dynamique et variables dans les includes

Exercice : Variables dans les includes

Objectif

Comprendre comment **passer des informations** à un fichier include pour qu'il s'adapte à chaque page.

Comment ça marche

Quand tu fais `require 'includes/header.php'`, PHP insère littéralement le code du fichier à **cet endroit**. Ça veut dire que le code qui précède l'include est **disponible** dans le fichier inclus.

```
<?php
1 | $pageTitle = "Accueil"; // ← définie ICI, dans index.php
2 | require 'includes/header.php'; // ← header.php peut utiliser $pageTitle
?>
```

Dans `header.php`, `$pageTitle` existe parce qu'elle a été définie avant l'include.

Enrichir le header

Ouvre `includes/header.php` et remplace le `<title>` par ceci :

```
1 | <head>
2 |   <meta charset="UTF-8">
3 |   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
4 |
5 |   <!-- Titre de la page + nom du site -->
6 |   <title><?= $pageTitle ?? "Page" ?> | MonSite</title>
7 |
8 |   <!-- Description pour le SEO (optionnel) -->
9 |   <?php if (isset($pageDescription)) : ?>
10 |     <meta name="description" content="<?= htmlspecialchars($pageDescription) ?>">
11 |   <?php endif; ?>
12 |
13 |   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel='
14 | </head>
```

`htmlspecialchars()` : convertit les caractères spéciaux (<, >, &, ") en HTML.

Toujours l'utiliser quand on affiche une variable dans du HTML. C'est une protection de base.

Utiliser ces variables dans les pages

index.php :

```
<?php
1 | $pageTitle = "Accueil";
2 | $pageDescription = "Bienvenue sur MonSite, spécialiste du développement web en Belgique.";
3 | require 'includes/header.php';
4 | require 'includes/nav.php';
?>
```

services.php :

```
<?php
1 | $pageTitle = "Services";
2 | $pageDescription = "Découvrez nos services : développement, maintenance, hébergement.";
3 | require 'includes/header.php';
4 | require 'includes/nav.php';
?>
```

contact.php :

```
<?php
1 | $pageTitle = "Contact";
2 | // Pas de $pageDescription définie → le header n'affichera pas la balise meta
3 | require 'includes/header.php';
4 | require 'includes/nav.php';
?>
```

Mettre en évidence le lien actif dans la nav

On peut aussi indiquer à la navbar quel lien est actif.

Dans chaque page, définis la variable `$pageCourante` :

```
1 | // dans services.php
2 | $pageCourante = "services";
```

Dans `includes/nav.php` :

```
1 | <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-primary">
2 |   <div class="container">
3 |     <a class="navbar-brand" href="index.php">MonSite</a>
4 |     <div class="navbar-nav ms-auto">
5 |
6 |       <!-- active si $pageCourante == "accueil" -->
       <a class="nav-link <?=( $pageCourante ?? '' ) == 'accueil' ? 'active fw-bold' : '' ?>"
```

```
7 |         href="index.php">Accueil</a>
8 |         <a class="nav-link <?=( $pageCourante ?? '' ) == 'services' ? 'active fw-bold' : '' ?>"
9 |           href="services.php">Services</a>
10 |         <a class="nav-link <?=( $pageCourante ?? '' ) == 'contact' ? 'active fw-bold' : '' ?>"
11 |           href="contact.php">Contact</a>
12 |     </div>
13 | </div>
14 | </nav>
```

L'opérateur ternaire `condition ? valeurSiVrai : valeurSiFaux` est un if/else en une ligne.

Vérifie

- L'onglet du navigateur affiche bien "Services | MonSite" sur la page services
- Le lien actif dans la navbar est différent selon la page courante

Challenge

Ajoute une variable `$couleurNavbar` (ex: `"bg-primary"`, `"bg-dark"`, `"bg-danger"`) définie dans chaque page, et utilise-la dans `nav.php` pour que chaque page ait sa propre couleur de navbar.