

Cette première fonctionnalité consiste en l'ajout d'un mode nuit, directement activable à partir de l'entête du site, pour un meilleur confort et une meilleure expérience utilisateur.

1 – Contrôleur

Pour l'ajout de cette fonctionnalité, il convenait d'ajouter deux contrôleurs. En effet, l'utilisation de deux fichiers séparés dans l'implémentation, « styles.php » et « modeNuit.php », est une bonne pratique pour séparer les préoccupations fonctionnelles de l'application web. Voici l'intérêt et le rôle de chacun :

1.a « styles.php »

Ce fichier est responsable de la génération dynamique des styles CSS basés sur la session utilisateur, en particulier la gestion du mode d'affichage (jour/nuit).

```
<?php
session_start();

// Définir le type de contenu CSS
header('Content-Type: text/css');

// Définir les couleurs par défaut
$bgColor = '#fff';
$textColor = '#000';

// Si le mode nuit est activé, changer les couleurs
if (isset($_SESSION['modeNuit']) && $_SESSION['modeNuit'] === true) {
    $bgColor = '#191919';
    $textColor = '#fff';
    $signColor = "#FF00FF";
}

// Générer le CSS
echo "
body {
    background-color: $bgColor;
    color: $textColor;
}

#corps {
    background-color: $bgColor;
}

div.card {
    background-color: $bgColor;
}

.maj {
    background-color: $signColor;
}
";
?>
```

Vous pouvez vous référer aux commentaires pour une meilleur intelligibilité du code.

1.b « modeNuit.php »

Ce fichier gère le changement de préférence du mode (jour/nuit) de l'utilisateur.

```
<?php
session_start();

// Vérifier si le bouton a été soumis
if (isset($_POST['toggleMode'])) {
    // Basculer entre le mode nuit et le mode jour
    $_SESSION['modeNuit'] = !isset($_SESSION['modeNuit']) || $_SESSION['modeNuit'] === false;
}

// Debug
var_dump($_SESSION['modeNuit']);

// Rediriger vers la page précédente
header('Location: ' . $_SERVER['HTTP_REFERER']);
exit();
?>
```

2 – Vue

Pour appliquer le mode nuit, il convient d'ajouter à l'en-tête « entete.html.php » un bouton permettant de switcher entre les deux modes.

```
<ul id="menuGeneral">
  <li><a href="..?action=accueil">Accueil</a></li>
  <li><a href="..?action=recherche">Recherche</a></li>
  <li>
    <form method="post" action="controleur/modeNuit.php">
      <button type="submit" name="toggleMode" id="modeNuitBtn">
        <?php echo isset($_SESSION['modeNuit']) ? ($_SESSION['modeNuit'] ? 'Mode Jour' : 'Mode Nuit') : 'Mode Nuit'; ?>
      </button>
    </form>
  </li>
```

3 – Jeu d’essai

Pour tester cette fonctionnalité c’est très simple, il suffit de cliquer sur le bouton pour passer en mode nuit, changer de page pour voir si le mode nuit reste actif, puis de revenir au mode jour.

3.a Mode jour



3.b Mode nuit



3.c Changement de page



3.d Retour au mode jour

