

Bienvenue sur mon site de News

Les utilisateurs sont invités à se connecter.

Les utilisateurs peuvent consulter ou créer des news mais pas les modifier.

L'administrateur peut modifier et supprimer des news.

Installation

Langage en vanilla PHP 7.3.

Le code des bases de données sont fournies avec un chargement de données : MySQL 5.7

- phpauth.sql

- tpnews

Le site fonctionne sur WampServer avec les bases de données installés sur votre machine.

Enregistrement Utilisateur

Pour la simplification d'accès au Site de news je vous communique vos identifiants.

Un fichier JSON vous propose un login administrateur et utilisateur.

a. Confirmation d'email de l'utilisateur par url

L'URL type de confirmation d'email est de type :

```
http://127.0.0.1:8080/tpnews/confirm_token.php?id=4&token=PcZKkp8GEqcbAwcZFNhxxwKcgw2jjY78V6nZoMAlyzJ18QrQuNvHHCHPxMgX
```

Après vous êtes enregistré, vous devrez cliquer le lien qui vous est transmis dans votre email pour confirmation le token de la base de données. Sans cette validation votre login reste invalidé.

Mode développement : Après vous êtes enregistré, vous devrez récupérer votre id utilisateur et votre token dans la base de données pour réaliser l'url de confirmation dans la barre d'adresse de votre navigateur.

Work In Progress : Visualisation d'un lien de validation dans votre navigateur.

b. Confirmation de demande de changement de mot de passe par url

L'URL type de demande de changement de mot de passe est de type :

```
http://127.0.0.1:8080/tpnews/confirm_mdp.php?mdp=6w6loaoe
```

La génération du code est aléatoire pour l'url de confirmation de changement de mot de passe.

Mode développement : Génération du code inactif et donc code fixe pour la demo.

Work In Progress : Visualisation d'un lien de validation dans votre navigateur.

c. recaptcha

Le recaptcha est visible sur le endpoint :

```
http://127.0.0.1:8080/tpnews/login.php
```

Mais il est désactivé pour les besoins du développement en cours.

d. Cookie content

Un consentement est demandé à l'utilisateur pour l'utilisation de ses données personnelles à travers un cookie à son inscription comme utilisateur sur le Site de news.

Programmation code

a. Tabulation

Rajout de l'attribut html « tabindex » sur les liens du menu et les sous-menu de la liste « dropdown ». Le parcours naturel de l'ordre de tabulation et constitue donc une alternative de navigation à l'aide du clavier.

b. Serialize

La technique qui permet de supprimer tous les caractères illégaux d'une adresse email puis vérifier si l'adresse email est valide.

```
$newEmail = filter_var($email, FILTER_SANITIZE_EMAIL);  
filter_var($newEmail, FILTER_VALIDATE_EMAIL) ;
```

c. Données Invalides

Les erreurs possibles rencontrés lors de l'exécution des méthodes ne sont pas connues par l'utilisateur. Pour agir en toute transparence l'utilisateur se voit informer de la validité de ses informations.

L'utilisateur se voit proposer l'information qui lui manque pour pouvoir poursuivre lorsque les entrées de son code ne permettent plus le bon déroulement de restitution des informations dans la suite de la navigation.

```
// Vérification de la validité du contenu du titre  
function titreCheck($titre) {  
    if ($titre == '') {  
        $emptyTitre = '<span style="color:red;">Votre news a besoin d\'un titre !</span>';  
    } else {  
        $emptyTitre = '';  
    }  
    return $emptyTitre;  
}
```

```
Titre :<input type="text" class="form-control" name="titre" value="<?php echo $inputTitre; ?>" />  
<?php if (isset($emptyTitre)) { echo $emptyTitre; } ?>
```

d. Pagination

Un système génération d'url est mis en place avec un component de pagination Bootstrap.

```
// Trouve le nombre de lignes sql en session pour déterminer le nombre d'url de pages  
$countSQL = $_SESSION['countRows'];  
if (($countSQL % 3) == 0) {  
    $countPage = (int)($_SESSION['countRows'] / 3);  
} else {  
    $countPage = (int)($_SESSION['countRows'] / 3) + 1;  
}
```

```
// Retrouve le numéro de page dans l'url de la page web  
$current = (!empty($_GET['page'])) ? $_GET['page'] : 1;  
$currentMax = $countPage;
```

e. Lire la suite

```
f. // limite le texte du contenu de l'article - 190 max
g. function debutTexte($textData, $long) {
h.     if (strlen ($textData) <= $long) {
i.         return $textData;
j.     } else {
k.         $debut = substr($textData, 0, $long);
l.         $debut = substr($debut, 0, strrpos($debut, ' ')) . '...';
m.         return $debut;
n.     }
o. }
```

f. Rôle admin

Mise en place dans le menu d'un lien caché à l'affichage pour l'utilisateur qui n'aurait pas sa variable de session qui correspond : \$_SESSION['role'] = 'admin'

Interrogation des utilisateurs « admin » depuis un fichier. Json :

```
{"Authentication":[{"role":"admin","username":"administrateur","password":"password","email":"admin@gmail.com"}]}
```

```
$rolesAdmin = json_decode(file_get_contents('roles.json'), true);
$nameRole = $rolesAdmin['Authentication'][0]['username'];
$passwordRole = $rolesAdmin['Authentication'][0]['password'];
```

Faut-il déclarer un site web à la CNIL ?

Non.

Si votre site web permet de collecter des données personnelles (questionnaire en ligne, commande en ligne, création d'un compte en ligne, etc.), vous devez alors vous conformer aux règles de protection des données personnelles.

La plupart des fichiers de données personnelles n'ayant plus à être déclarés à la CNIL depuis le 25 mai 2018, date d'entrée en application du [RGPD](#), vous devez donc, dans cet objectif de conformité :

- Demander conseil et assistance à votre [Délégué à la protection des données](#) (DPO) si vous en avez un.
- [Informer](#) les personnes des conditions dans lesquelles vous traitez leurs données.
- Prévoir des mesures de sécurité adaptées au regard des risques.
- Inscrire votre fichier dans le [Registre](#) des activités de traitement tenu par votre société.
- Vérifier, en fonction de votre projet, si vous devez effectuer une [analyse d'impact](#) sur la protection des données (PIA).