

Compte-rendu GEOWORLD

Table of Contents

Contexte	1
Introduction	1
Développement du Site	2
CSS	9
Extra	10
Lien	10

Nom	fonctions	Github
CHONG TOUA Joshua	Chef d'équipe/Programmeur	https://github.com/JoshuaChongToua/GeoWorld.git
SIMOE David	Programmeur	https://github.com/Simoes-david
BEN BOUBAKER Sheinez	Programmeur	https://github.com/Sheinezbenbk
membres de l'équipe JDS		

Date : 22/03/2023

Contexte

Ce compte rendu donne une vision globale du Projet, intitulé GEOWORLD, c'est une création d'un site qui nous permet d'afficher les pays de chaque continent avec une gestion des utilisateurs.

Introduction

Dans un premier temps, avant de concevoir notre site internet, nous avons fait des TD PRELIMINAIRES, individuellement, qui étaient mis sur Trello. Plusieurs tâches nous étaient demandées :

Création de notre base de données

Afficher la liste des pays d'un continent demandé

```
$desPays = getCountriesByContinent($continent);  
<?php foreach($desPays as $pays): ?>
```

```

    <tr>
    <td> <?php echo $pays->Name ?></td>
    <td> <?php echo $pays->Population ?></td>
    <?php endforeach?>

```

Configurer le dropdown

```

<a class="dropdown-item" href="index.php?continent=<?php echo"$cont->Continent"; ?>">
<?php echo"$cont->Continent"; ?></a>

```

Test qualité du code : PHPSniffer

IDE utilisé

Durant le projet nous avons utilisé l'IDE Visual Studio CODE

Développement du Site

Avant toute utilisation du site internet il faut créer une table "identification" dans la base de données geoworld :

```

CREATE TABLE `identification` (
  `id` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nom` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
  `prenom` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
  `login` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
  `password` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,

```

```

    `role` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
    PRIMARY KEY (`id`)
)
COLLATE='latin1_swedish_ci'
ENGINE=InnoDB
AUTO_INCREMENT=3
;

```

Suite à notre tableau des pays d'un continent choisi, nous avons ajoutés la population ainsi que les langues parlées :

```

$language=getLangue($nomPays);

```

```

<?php foreach($language as $language):?>
    <?php $first_language= $language->Name; ?>
    <?php break; ?>
<?php endforeach?>

    <?php if(empty($language)): ?>
        <td style="color: #C6C4C4";> VIDE </td>
    <?php endif;?>

    <?php if(!empty($language)): ?>
        <td> <span class="conteneur"><span class="objet_vise"><?php echo
"$first_language ..." ?> </span><div class="infobulle">
    <?php foreach($language as $language):?>
    <?php echo "- $language->Name" ?> <br>
    <?php endforeach?>
    </div></span> </td>

```

Voici ce que nous permet d'obtenir le programme ci-dessus:

Le code qui se situe dans la balise span ci-dessus nous permet d'obtenir ceci lorsque l'on pointe le curseur sur la langue:

La fonction suivante nous permet d'obtenir le nom de la ville, qui est la capitale d'un pays, grâce à son id.

```
function getCapital ($capitale)
{
    global $pdo;
    $query = 'SELECT Name FROM city WHERE id=:capitale;';
    $prep = $pdo->prepare($query);
    $prep->bindValue(':capitale', $capitale, PDO::PARAM_INT);
    $prep->execute();
    return $prep->fetchALL();
}
```

Le code suivant va nous permettre d'afficher le nom des capitales des pays dans un tableau.

```
<?php
$capitale = getCapital ($cap);
    ?>
    <?php if(empty($capitale)): ?>
        <td style="color: #C6C4C4";> VIDE </td>
    <?php endif; ?>
    <?php if(!empty($capitale)): ?>
        <td> <?php echo $capitale[0]->Name ?></td>
    <?php endif; ?>
```

Ensuite, nous avons ajoutés la connexion des comptes à partir du login et du password que l'on rentre sur la page login via le site :

```
<form action="login.php" method="post">
    Votre login : <input type="text" name="login"><br />
    Votre mot de passe : <input type="password" name="pwd"><br />
    <input type="submit" value="Connexion">
```

```
</form>
```

Si l'utilisateur ne possède pas de compte, il peut créer un compte et entrer plusieurs informations :

```
<form method="get" action="Signup.php">
  Ê Nom :
  Ê <input type="text" name="nom" class="nom" required placeholder="Name"
  autocomplete="off"><br>
  Ê Prenom :
  Ê <input type="text" name="prenom" required placeholder="First Name" autocomplete=
  "off"><br>
  Ê Login:
  Ê <input type="text" name="login" required placeholder="Login" autocomplete="off"
  ><br>
  Ê MDP:
  Ê <input type="password" name="password" required placeholder="Password"
  autocomplete="off"><br>
  Ê <input type="hidden" name="role" value="visiteur">
  Ê <input type="submit" name="submit" value="VALIDER">
  Ê <input type="reset" value="EFFACER" >
</form>
```

En s'incrivant, toute individus ^ comme r^mle "visiteur", ce r^mle permet simplement de visiter le site. Seul l'administrateur peut modifier les donnŽes et le r^mle de n'importe quel utilisateur.

Le code ci-dessous permet d'afficher le bouton "Liste utilisateurs" dans le header si le r^mle de la personne connectŽe est "admin":

```
<?php if($_SESSION['role']=='admin') : ?>
Ê     <li class="nav-item">
Ê         <a class="nav-link" href="listeUtilisateurs.php"> Liste Utilisateurs</a>
Ê     </li>

<?php endif; ?>
```

En cliquant sur "Liste utilisateurs" on arrive sur cette page:

Ici, l'administrateur va pouvoir modifier les données des utilisateurs en cliquant sur "update".

```
<form action="updateutil.php" method="get">
<label>Nom : </label>
Ê   <input type="text" name="nom" required value="<?php echo $salarie->nom; ?>" /> <br
/>
<label>Prénom :</label>
Ê   <input type="text" name="prenom" required value="<?php echo $salarie->prenom; ?>"
/> <br />

<label>Login:</label>
Ê   <input type="text" name="login" value="<?php echo $salarie->login; ?>" /> <br />

<label>Rôle:</label>
Ê   <select name="role">
Ê       <option value="prof">prof</option>
Ê       <option value="eleve">eleve</option>
Ê       <option value="admin">admin</option>
Ê   </select>
</form>
```

Ensuite, en ce qui concerne les données des pays, seuls les utilisateurs qui possèdent le rôle "prof" ou "admin" vont pouvoir mettre à jour les données à l'aide du bouton update:

```
<label>Nom :</label>
Ê   <input type="text" name="Name" required value="<?php echo $nomPays->Name; ?>" />
<br />

<label>Population :</label>
Ê   <input type="text" name="Population" required value="<?php echo $nomPays->Population; ?>" /> <br />

<label>Capital :</label>
Ê   <input type="text" name="Capital" value="<?php echo $nomCap; ?>"/> <br />
```

CSS

En ce qui concerne la partie esthétique de notre site nous avons utilisé le langage CSS; voici un exemple montrant la forme du code :

```
table {
  border-collapse: collapse;
  width: 100%;
  font-family: cursive;
}

tr:nth-child(odd) {
  background-image: linear-gradient(to bottom, hsl(0, 4%, 63%), #837676); /* Dřgradř
de couleur entre les lignes */
}

tr:nth-child(even) {
  background-image: linear-gradient(to bottom, #837676, hsl(0, 4%, 63%)); /* Dřgradř
de couleur entre les lignes */
}

label {
  background-image: linear-gradient(to bottom, #662b2b, hsl(0, 4%, 63%)); /* Dřgradř
de couleur entre les lignes */
}

h1 {
  margin-top: 15px;
```

```
Ê }
```

Le code ci-dessus nous permet d'obtenir le fond de couleur du tableau ci-dessous:

Extra

La barre de recherche est exploitable, il suffit de rentrer le nom d'un pays et ses informations vous seront retournées:

Lien

lien github : <https://github.com/JoshuaChongToua/GeoWorld.git>

lien gitlab : <https://gitlab.com/JoshuaChongToua/GeoWorld.git>