

# 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	<a href="https://github.com/JoshuaChongToua/GeoWorld.git">https://github.com/JoshuaChongToua/GeoWorld.git</a>
SIMOE David	Programmeur	<a href="https://github.com/Simoes-david">https://github.com/Simoes-david</a>
BEN BOUBAKER Sheinez	Programmeur	<a href="https://github.com/Sheinezbenbk">https://github.com/Sheinezbenbk</a>
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 donnée*

```
mysql> create database geoworld;
```

```
$ mysql -u appuser -p geoworld < doc/world-data.sql
```

*Afficher la liste des pays d'un continent demandée*

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

```

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

```

E:\laragon-lycee\www\PHP_CodeSniffer-master\PHP_CodeSniffer-master\bin\phpcs E:\laragon-lycee\www\Projet\Geoworld/footer.php

```

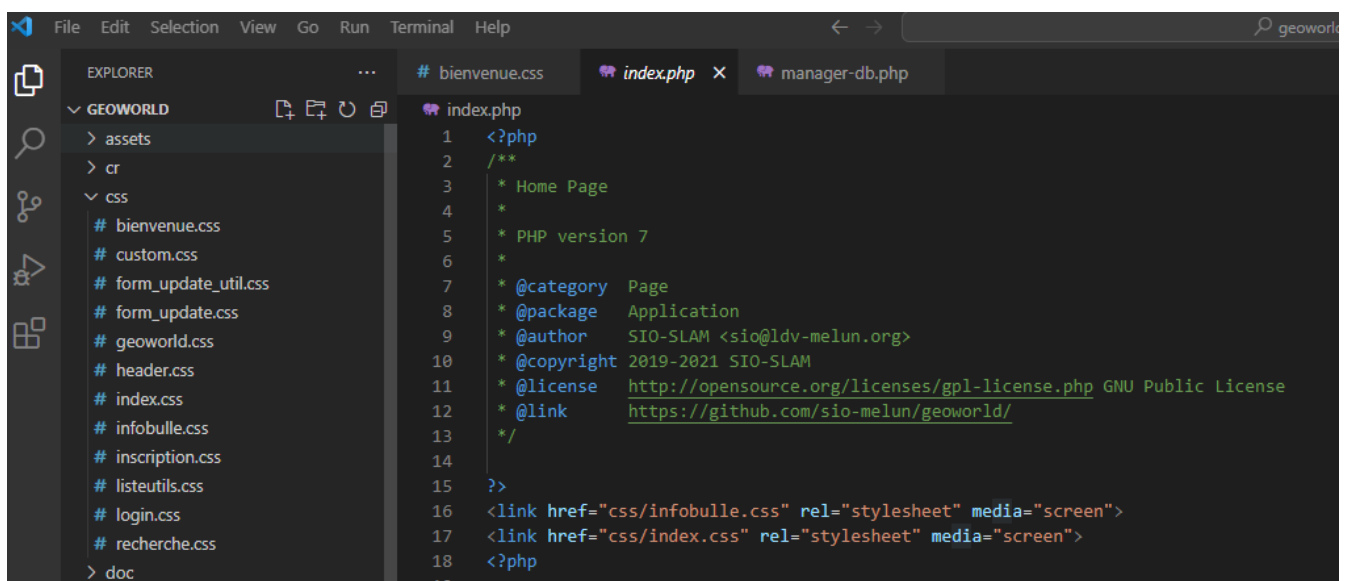
```

46 | ERROR | [ ] Expected "}" else {"\n"; found "\nelse{\n"
49 | ERROR | [x] Closing brace indented incorrectly; expected 0
    |       |     spaces, found 4

```

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 donnée 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 :

```
$langue=getLangue($nomPays);
```

```

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

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

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

```

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

## Les pays en Asia

Nom	Population	Capitale	Langues parlées
Afghanistan	22720000	Kabul	Balochi ...
United Arab Emirates	2441000	Abu Dhabi	Arabic ...
Armenia	3520000	Yerevan	Armenian ...

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; ?>
```

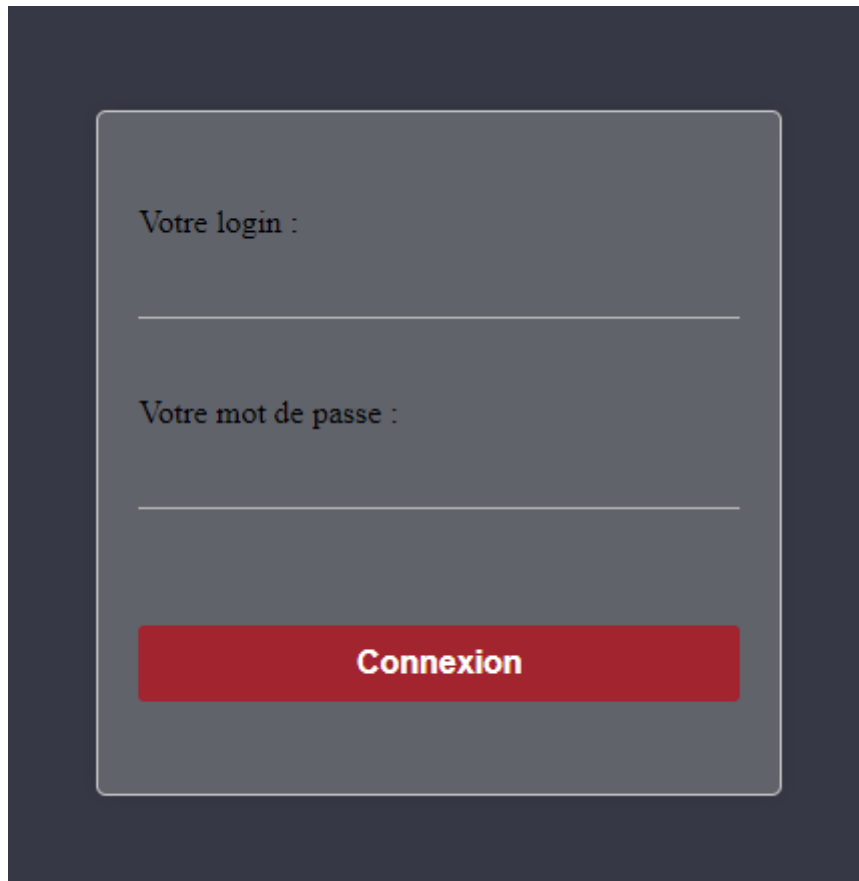
## Les pays en Asia

Nom	Population	Capitale	Langues parlées
Afghanistan	22720000	<u>Kabul</u>	Balochi ...
United Arab Emirates	2441000	<u>Abu Dhabi</u>	Arabic ...
Armenia	3520000	<u>Yerevan</u>	Armenian ...

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>



Votre login :

Votre mot de passe :

Connexion

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

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

Nom :

Name

Prenom :

First Name

Login:

Login

MDP:

Password

VALIDER

EFFACER

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

Le code ci-dessous permet d'afficher le bouton "Liste utilisateurs" dans le header si le rôle de la personne connectée est "admin":

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

<?php endif; ?>
```

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

GeoWorld

Home

Dropdown ▾

Présentation-Atelier-de-Prof-SLAM

Liste Utilisateurs

Sign Up

Log in

pays

Bienvenue : ct(admin)

[Déconnexion](#)

id	nom	prenom	login	role	update	delete
1	ct	josh	jct	admin	<a href="#">Update</a>	<a href="#">Delete</a>
20	Le	Steeven	Lprof	prof	<a href="#">Update</a>	<a href="#">Delete</a>
28	vis	iteur	vs	visiteur	<a href="#">Update</a>	<a href="#">Delete</a>

Ajouter

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

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

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

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

**Nom :**

**Prénom :**

**Login:**

**Role:**

**mettre à jour** **Effacer**

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

Nom	Population	Capitale	Langues parlées	
Afghanistan	22720000	Kabul	Balochi ...	<a href="#">Update</a>
United Arab Emirates	2441000	Abu Dhabi	Arabic ...	<a href="#">Update</a>
Armenia	3520000	Yerevan	Armenian ...	<a href="#">Update</a>

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

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

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



**Nom :**  
Afghanistan

**Population :**  
22720000

**Capital :**  
Kabul

Mettre à jour Effacer

## 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); /* Dégradé  
de couleur entre les lignes */  
}  
  
tr:nth-child(even) {  
  background-image: linear-gradient(to bottom, #837676, hsl(0, 4%, 63%)); /* Dégradé  
de couleur entre les lignes */  
}  
  
label{  
  background-image: linear-gradient(to bottom, #662b2b, hsl(0, 4%, 63%)); /* Dégradé  
de couleur entre les lignes */  
}  
  
h1{  
  margin-top: 15px;
```

```
}
```

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

## Les pays en Asia

Nom	Population	Capitale	Langues parlées	
Afghanistan	22720000	Kabul	Balochi ...	<a href="#">Update</a>
United Arab Emirates	2441000	Abu Dhabi	Arabic ...	<a href="#">Update</a>
Armenia	3520000	Yerevan	Armenian ...	<a href="#">Update</a>
Azerbaijan	7734000	Baku	Armenian ...	<a href="#">Update</a>
Bangladesh	129155000	Dhaka	Bengali ...	<a href="#">Update</a>
Bahrain	617000	al-Manama	English ...	<a href="#">Update</a>
Brunei	328000	Bandar Seri Begawan	English ...	<a href="#">Update</a>
Bhutan	2124000	Thimphu	Asami ...	<a href="#">Update</a>
China	1277558000	Peking	Chinese ...	<a href="#">Update</a>

## Extra

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

GeoWorld Home Dropdown Présentation-Atelier-de-Prof-SLAM Liste Utilisateurs Sign Up Log in				France
Nom	Population	Capitale	Langues parlées	
France	59225700	Paris	Spanish ... - Spanish - French - Portuguese - Arabic - Italian - Turkish	

## Lien

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

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