

GeoWorld

Table des matières

Présentation.....	1
Contexte	1
Prérequis.....	1
Présentation du projet.....	2
Limite du projet	2
La base de données	2
Les rôles	2
Lien	4

Présentation

Ce projet a été réalisé par Killian BELLIOU, Quentin AYRAL et Alexandre POIRIER et rendu le 3 mai 2022.

Contexte

L'application est destinée à des professeurs d'histoire et de géographie. Elle doit permettre aux professeurs, comme aux élèves, de consulter des données géopolitiques et économiques de la planète. Ces données ont été communiquées par l'institut Official Statistics of Finland (2006). Étant donné l'âge de ces données, il faudra mettre en place un (ou plusieurs) moyen(s) de les mettre à jour. Les acteurs et leurs intérêts :

- Enseignant : souhaite sensibiliser ses élèves à des données géopolitiques et économiques de la planète
- Élève : aimerait disposer d'un outil qui réponde à ses interrogations ainsi que prendre plaisir à consulter les informations présentées
- Administrateur : disposer d'une interface d'administration de l'application (gestion des utilisateurs, leurs droits)

[useCaseWorld] | |assets\img\useCaseWorld.png

Prérequis

- Base de PHP
- Base de SQL
- Base de HTML/CSS

Présentation du projet

- Apprendre à travailler sur la base d'un existant simple
- Apprendre à respecter des conventions de codage
- Initier à une architecture 3 tiers Web simple
- Développer la créativité
- Un peu de méthodologie (user story, trello, phpcs, ...)

Limite du projet

- Pas d'usage de framework pour la structuration du projet
- Pas de prise en compte de la sécurité au début du projet
- Pas une initiation au gestionnaire de version `git` non plus
- Pas de problématique de déploiement (à dockeriser ?)

La base de données

La base de données qui nous a été fournie est structurée de la façon suivante:

```
[worldSR] | |assets|img|worldSR.png
```

Les rôles

Pour les Rôles nous avons dû ajouter dans le fichier `Inscription.php`, la possibilité de choisir entre 3 rôles:

- Eleve
- Professeur
- Admin

```
<label class="text-dark"> Rôle : </label>
<select class="form-control" name="role" required>
<option> Eleve </option>
<option> Professeur </option>
<option> Admin </option>
</select>
```

Ce que nous avons aussi fait, c'est de faire en sorte que les profs et les admins puissent mettre à jour les données. Pour cela dans le fichier `index.php` nous avons ajouté :

```
<td><?php if ($_SESSION['role']=="Admin" || $_SESSION['role']=="Professeur"):?>
```

```
<a href="<?php echo "UpdatePays.php?id="?><?php echo $pays->id?>"><?php echo "Edit"
?></a>
<?php endif?></td>
```

Lorsque nous arrivons la première fois sur l'application nous sommes dirigés vers la page de connexion :








[loginGeo] | `|assets|img|loginGeo.png`

Sur la page principale nous avons la liste de tous les pays, si nous sommes admin nous avons la possibilité d'éditer les informations du pays sélectionné :

GeoWorld Link Disabled Continent ▾ Présentation-Atelier-de-Prof-SLAM

Bienvenue KILLIAN (Admin)
[Deconnexion](#)







Les pays en Asia

Nom	Capitale	Population	Drapeau	Edit
Afghanistan	Kabul	22720000		Edit
United Arab Emirates	Abu Dhabi	2441000		Edit
Armenia	Yerevan	3520000		Edit
Azerbaijan	Baku	7734000		Edit
Bangladesh	Dhaka	129155000		Edit
Bahrain	al-Manama	617000		Edit
Brunei	Bandar Seri Begawan	328000		Edit

GeoWorld Link Disabled Continent ▾ Présentation-Atelier-de-Prof-SLAM

Bienvenue TEST (Utilisateur)
[Deconnexion](#)

Les pays en Asia


Nom	Capitale	Population	Drapeau
Afghanistan	Kabul	22720000	
United Arab Emirates	Abu Dhabi	2441000	
Armenia	Yerevan	3520000	
Azerbaijan	Baku	7734000	
Bangladesh	Dhaka	129155000	
Bahrain	al-Manama	617000	

Nous avons aussi la possibilité de cliqué sur le nom du pays pour afficher ses informations :

GeoWorld Link Disabled Continent ▾ Présentation-Atelier-de-Prof-SLAM Search Search

Plus d'informations sur Afghanistan

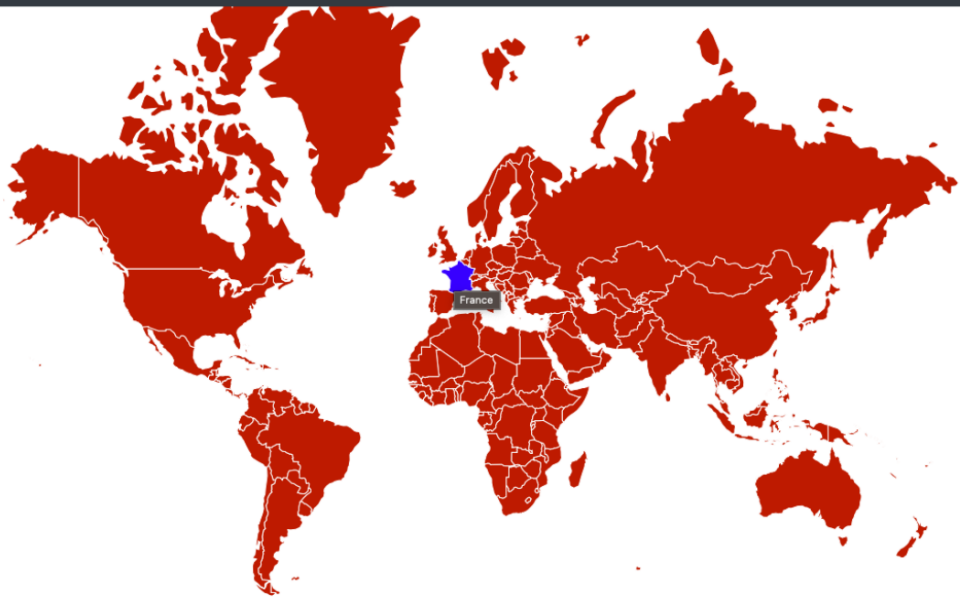
Code	Nom	Nom local	Capitale	Continent	Région	Surface
AFG	Afghanistan	Afganistan/Afqanestan	Kabul	Asia	Southern and Central Asia	652090

Année d'indépendance	Population	Espérance de vie	Type de Gouvernement	Chef d'Etat	Drapeau	Langue
1919	22720000	45.9	Islamic Emirate	Mohammad Omar		<ul style="list-style-type: none">• Dari• Pashto• Balochi• Turkmenian• Uzbek

©2019-2021 SIO SLAM MyWebApp

Nous pouvons aussi afficher le planisphère pour sélectionner un pays :

GeoWorld Link Disabled Continent ▾ Présentation-Atelier-de-Prof-SLAM Search Search



A world map showing the outlines of all countries. The country of France is highlighted in a bright blue color. A small grey box with the word "France" is positioned over the highlighted area.

Lien

GitHub : <https://github.com/Alex-Iruko/geoworld>