



Rapport du projet: Programmation Web

Réalisé par:

DIALLO Mamoudou 11608435

Professeurs: M. Kmimech, N. Grozavu, K. Foughali

2019-2020

I. <u>Description du jeu</u>

L'objectif du projet est de développer un jeu interactif (à connotation culturelle). Le principe général est de proposer des questionnaires constitués de 5 questions (Drapeau ? => c'est où sur la carte du monde ?). Le « plateau » du jeu sera tout simplement la carte du monde. Chaque question consiste à localiser à l'aide d'un clic de souris, l'emplacement du pays représenté par son drapeau dans la question. Pour chaque question le joueur devra donc cliquer sur un endroit de la carte (un fond de carte de la planète, sans mention, est fourni ; voir plus loin). On pourra alors attribuer des points en fonction de la proximité/éloignement de la cible à trouver.

II. Conception

1) <u>Base de donnée</u>

Table Historique

#	Nom	Туре	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
1	email 🔊	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)	2 111	8 8
2	nomPays	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
3	nomContinent varchar(255)		utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		8 8
4	question varchar(255)		utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
5	date date		\$		Non	current_timestamp()		8 8
6	points	int(255)			Non	0	8	

Table Continent

#	Nom	Туре	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
1	id_c 🔊	int(25)			Non	Aucun(e)		
2	pays	varchar(255)	utf8_general_ci	2 3	Non	Aucun(e)		
3	coord	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
4	points	int(25)	8	8 8	Non	0		
5	image	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		

Table Pays

#	Nom	Туре	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
1	id_p 🔊	int(25)			Non	Aucun(e)		
2	continent	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
3	corrd	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		Š.
4	points	int(25)			Non	0		

Table Quiz-Continent

#	Nom	Туре	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
1	id_c 🔑	int(11)			Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT
2	points_total	int(11)		11	Non	100		

Table Quiz-Pays

#	Nom	Туре	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
1	id_p 🔑	int(11)			Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT
2	points_total	int(11)			Non	100	8	

Table Score-Continent

#	Nom	Туре	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
1	id 🔑 🔊	int(25)		A	Non	Aucun(e)		111
2	id_c 🤌 🔊	int(25)			Non	Aucun(e)		
3	score_c	int(25)		3	Oui	NULL	8	
4	date_s	date			Non	current_timestamp()		

Table Score-Pays

#	Nom	Туре	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
1	id 🔑	int(25)			Non	Aucun(e)		
2	id_p 🤌 🔊	int(25)		2 2	Non	Aucun(e)		8
3	score_p	int(25)			Oui	NULL		
4	date_s	date		9	Non	current_timestamp()		8

Table Utilisateurs

#	Nom	Туре	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
1	id 🔑	int(25)			Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT
2	nom	varchar(25)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
3	email	varchar(50)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
4	mot_de_passe	varchar(25)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
5	confirmation	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
6	securite	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
7	reponse	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
8	date_i	date			Non	current_timestamp()		
9	score	int(10)			Oui	NULL		
10	image	varchar(255)	utf8_general_ci		Oui	NULL		
11	historique	varchar(255)	utf8_general_ci		Oui	NULL		

2) Explication de quelques fichiers :

Tout les fichiers qui se terminent par MI veulent dirent mode invité. Le principe de notre jeu est très simple, on propose deux types de questionnaires, chacun contient sept questions à propos un pour les continents des pays et l'autre pour les pays , chaque question consiste a localiser sur une carte du monde à l'aide d'un clic de souris, l'emplacement du lieu tout dépend de la question !

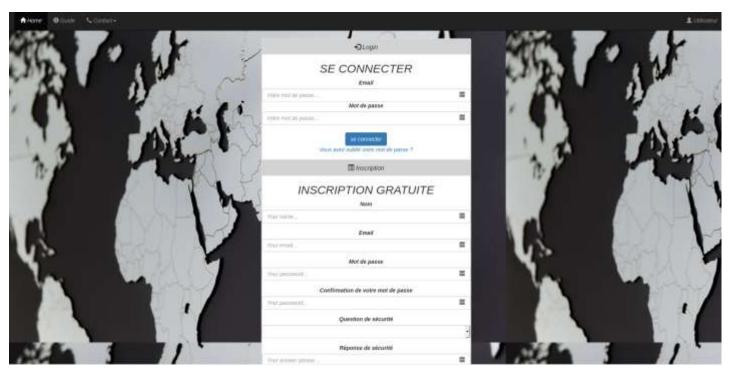
Les règles du jeu

- -Vous aurez 5 minutes pour valider vos réponses, si vous ne le faite pas avant que le temps finis vous serez perdus (0 points)
- -Pour chaque réponse vous aurez (10,5 ou 0) points a savoir la distance entre votre clic et l'emplacement du lieu
- -Chaque niveau est équivalent a 70 points, (entre 0 et 70 => 1 , entre 71 et 140 => 2, ... etc)
- -Le mode invité vous avez le droit de jouer a des questions limites et simples pour tester le jeu en 5 minutes sinon vous devez s'inscrire ou se connecter si vous avez déjà un compte.

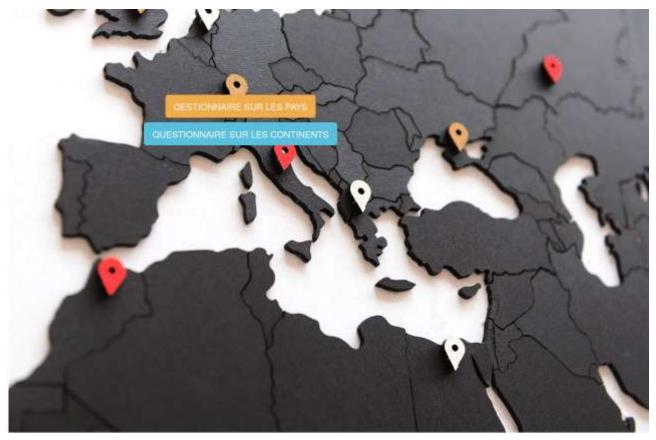
index.php



jeu.php



indexMI.php

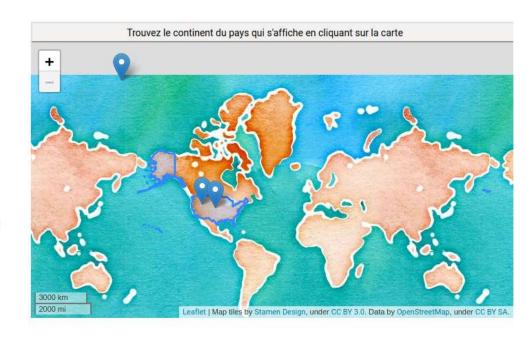


questionnairePays.php



Les États-Unis, en forme longue les États-Unis d'Amérique4 (en anglais : United States et United States of America, également connus sous les abréviations US et USA), sont un pays transcontinental dont l'essentiel du territoire se situe en Amérique du Nord.

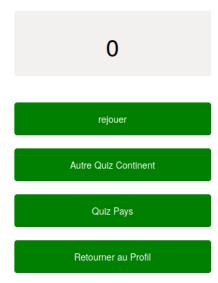




questionnaireContinent.php



VOTRE SCORE FINAL



Conclusion

Le travail qui était soumis à notre étude consistait à concevoir un jeu permettant de trouver un pays à l'aide d'un clic de souris. Ayant rencontré plus ou moins de difficultés, finalement mon binôme n'était pas disponible, nous nous réjouissons d'avoir accompli le travail qui nous ai demandé. Ce projet nous a permis non seulement de mettre en pratique notre apprentissage mais aussi et surtout de développer nos compétences en développement web.