

Rapport de ProjetWeb

CREATION SITE WEB POUR CAPTURE LES MOUVEMENTS D'UN TELEPHONE PROTABLE

Yu YANG & Yaqi Zheng

Enseignant:Frederic VERNIER

Annee universitaire 2018-2019 L3 Informatique Le temps de soutenance: 2019/01/08





Realisation

LOGIN/INSCRIPTION





En utilisant le langage HTML,CSS,PHP,AJAX,JQUERY,JAVASCRIPT qui repondant aux besoins d'application.

La page Login/Inscription comprend trois parties: titre, login et inscription. En utilisant le css pour les pages web peuvent etre automatiquement ajustees en fonction de la taille de l'appareil.





Verification pour inscrire et login

Afin de pouvoir login ou inscrire sur notre site web, il faut le nom de user est unique, et aussi le mot de passe et le nom de user sont correctes. Si l'utilisateur n'est pas enregistre, il ne peut pas passer a la page principale.



Pour inscrire ou login, il faut que l'utilisateur remplit tous les tableau, sinon il ne peut pas passer a la page suivante.on utilise javascript pour realiser cette fonction.



Pour inscrire sur cette page, si les deux mots de passe sont incoherents, la page web affichera un avertissement.





Lorsque l'utilisateur s'inscrit, si le nom d'utilisateur et le mot de passe sont incorrecte, l'utilisateur ne peut pas accder a la page principale.



Lorsque le nom de user a deja existant, il ne peut pas inscrire sur la page, car le nom de user est unique.

S'il est enregistre avec succes, le nom d'utilisateur et le mot de passe seront stockes dans le fichier "data.json".

On utilise langage php, json, ajax, jquery pour stocker les donnes dans le fichier json.





La page Principale





Cette page propose deux fonctions, l'utilisateur move le portable et puis on obtenit les donnes et faire un dessin. L'utilisateur peut aussi chercher par le mot cle ou la date pour trouver l'histoire.





Commencer d'obtenir les donnes et chercher







Apres cliquer le bouton OK, on commence d'obtenir les donnees de gyroscope et accelerometer, et les stocker dans le fichier json, et puis vous pouvez saisir le mot cle pour stocker l'image, et puis vous pouvez recommencer ou aller a la page chercher pour trouvez les ancienns informations.

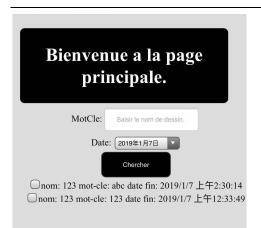


L'utilisateur doit remplir le nom de mot cle pour stocker le dessin, sinon on ne peut pas le stocker, et le nom de mot cle est unique.



Pour trouver les anciens informations, il faut saisir le mot cle ou la date. Et vous pouvez choisir un ou deux pour revoir ton dessin.





Pour trouver les anciens informations, il faut saisir le mot cle ou la date. Et vous pouvez choisir un ou deux pour revoir ton dessin.

Dessin



C'est le dessin pour motion et orientation.

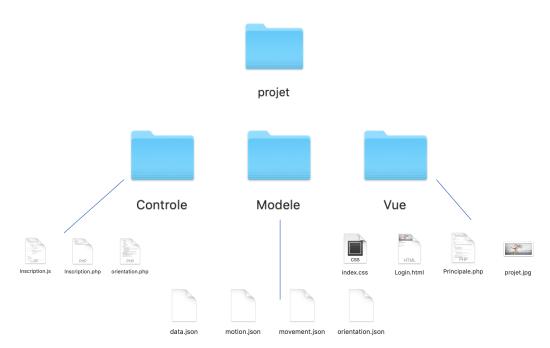
A gauche est le dessin pour motion, rouge: x; bleu: y; noir: z;

A droite est le dessin pour orientation. rouge:alpha; bleu:beta; noir:gamma;





Langage Technique



Vue:

index.css:Utilise la langue css pour cmbellir les page.

Login.html:Utilise la langue html pour la page Login et Inscription.

Principale.php:Utilise la langue html et php pour la page Chercher et Mouvement

Modele:

data.json:Enregistrer les donnes de l'user(nom et mot de passe) en utilisant le modele json.

motion.json:Enregistrer les donnes de motion pour axe x, y, z en utilisant le modele json.

movement.json:Enregistrer les donnes de l'orientation et motion, dans la meme temps supprimer les donnes dans motion.json et orientation.json. En utilisant le modele json.

orientation.json:Enregistrer les donnes de l'orientation pour alpha, beta, gamma en utilisant le modele json.

Controle:





Inscription.js:En utilisant la langue javascript, ajax, jquery pour connecter le serveur et l'application d'arriere pour qu'on peut obtenir les donnes et aussi les stocker dans le fichier json. En utilisant la langue javascript, on peut realiser la fonction de bouton et aussi verifier les donner qui est importe par l'utilisateur. En utilisant la langue canvas, on peut dessiner les dessin par les donnes ce qu'on a deja enregistrer.

Inscription.php:En utilisant la langue php, on peut enregistrer les information de l'utilisateur.

orientation.php:En utilisation la langue php, on peut enregistrer les information de l'orientation et aussi motion.

Site Web

https://tp-ssh1.dep-informatique.u-psud.fr/~yu.yang/projet3/Vue/Login.html