

PROJET IO2

Jeux 2 Cartes En Ligne

Sommaire :

- 1) Présentation
- 2) Fonctionnalités
- 3) Plan de la Base de Données
- 4) Tests à réaliser
- 5) Améliorations envisageables

IMPORTANT : ce projet à été réalisé en utilisant le navigateur web Firefox

Présentation

L'objectif de ce projet était de réaliser un site informatique permettant à un utilisateur de jouer à un jeu de cartes mémoires.

Nous avons donc réalisé « Jeux 2 Cartes En Ligne ».

[Accueil](#)[S'inscrire](#)[Se connecter](#)

Bienvenue sur Jeux 2 Cartes En Ligne

Inscrit toi pour plus de fonctionnalités !

S'exercer

Partagez votre savoir. Créez des jeux, améliorez vos connaissances et

Nous Contacter

Mail : support@contact.us

Qui sommes nous

Pauline ADAM et Ugo TORIS

Nous avons pensé ce site afin que même des utilisateurs pressés ou voulant faire des révisions de dernière minute puissent le faire sans problème.

Ainsi, il n'est pas nécessaire de se connecter ou de posséder un compte pour pouvoir jouer. Cependant, pour pouvoir accéder à plus d'options comme la création de jeux ou encore la notation, il devient nécessaire de se créer un compte.

De même, l'utilisateur n'a pas de réponse à écrire : pas de perte de temps, l'utilisateur vérifie donc s'il connaît sa réponse ou non en tournant la carte, et s'il est prêt pour de potentiels examens.

Notre site ne propose donc pas de QCM mais uniquement des questions et leurs réponses (aussi bien « $2+2=4$ » que « Poutine est-il président de France ? Non »).

Notre projet s'organise en 3 parties importantes :

- 1) Tout ce qui est lié aux jeux
- 2) Tout ce qui est en relation avec les compte utilisateurs
- 3) La partie administration

Fonctionnalités :

Nous avons réalisés toutes les fonctionnalités demandées. Celles en [bleues](#) sont celles réalisées qui n'étaient pas demandées.

Tout d'abord, notre site propose les fonctionnalités de base comme la possibilité de s'inscrire, se connecter, se déconnecter, et une page d'accueil permettant une redirection facile selon les envies.

Nous avons également ajouté 3 types de droits différents : un rédacteur (ce droit s'applique à toute personne ayant créé un compte), un [modérateur](#) et un administrateur.

Une personne non connectée sur le site ne possède aucun droit : elle ne peut que jouer.

* Jeux

- Jouer
 - Signaler un jeu
 - Signaler une carte
 - Noter un jeu (possible que si l'utilisateur est connecté)
- Créer
 - Choix du thème du jeu (en fonction de ceux disponible)
 - Difficulté du jeu (1/2/3)
 - Créer des cartes (jusqu'à 15 par jeu)
 - Jeu mis en ligne sur le site lorsqu'il possède au minimum 6 cartes
 - La couleur du jeu/carte est appliquée en fonction de la couleur du thème choisis

* Compte

- Modifier ses données (pseudo, mot de passe, mail, au choix)
- Supprimer son compte
- Accès à ses jeux (si le nombre de jeux créés est supérieur à 0) :
 - Modifier ses jeux :
 - Modifier une carte
 - Modifier le titre
 - Créer des cartes (si le nombre de cartes créées est inférieur à 15)
 - Supprimer ses jeux

* Administration

- Gestion des droits :
 - [Ajout d'un administrateur ou modérateur](#)
 - Suppression de droits pour un utilisateur (il redevient rédacteur)
- Gestion des thèmes :
 - [Ajout d'un thème avec le choix de la couleur associée](#)
 - [Suppression d'un thème \(ce qui entraîne la suppression de tous les jeux appartenant à ce thème\)](#)
- Supprimer un utilisateur (ses jeux seront également supprimés)
- Supprimer un jeu
- [Voir les signalements](#) :
 - [Des cartes \(fausses ou contenu inapproprié\)](#)
 - [Des jeux \(mauvais thème, titre inadapté, sujet inapproprié\)](#)

Base de données

td_utilisateurs	
Pseudo	varchar
Prénom	varchar
Mail	varchar
Mot de Passe	varchar
Admin	Int(0/1/2)
Age	int

td_thèmes	
Nom	varchar
Couleur	varchar

td_jeux	
Nom	varchar
Thème	varchar
Créateur	varchar
Note	Null ou Int (0à5)
Difficulté	Int(1à3)
Online	Boolean 0/1
nb_voteurs0	Int (0)
nb_voteurs1	Int (0)
nb_voteurs2	Int (0)
nb_voteurs3	Int (0)
nb_voteurs4	Int (0)
nb_voteurs5	Int (0)
nb_utilisation	Int (0)
signalement_sujet	Int (0)
signalement_titre	Int (0)
signalement_thème	Int (0)

td_cartes	
Nom_jeu	varchar
Id_carte	Int
Question	varchar
Réponse	varchar
Aide	Null ou varchar
signalement_faux	Boolean 0/1
signalement_inappro	Int (0)

Infos :

bla = clé primaire

bla = champ unique

bla = valeur mise par défaut

Nous avons réalisé notre base de données sur PHPMyAdmin, Serveur : MariaDB:3306

Si le serveur MariaDB ne marche pas pour vous, nous vous avons fait une copie de notre fichier .sql en modifiant le serveur par celui de MySQL.

Tests à faire

Bienvenue sur notre site ! Pour avoir accès à toutes les fonctionnalités commencez par vous créer un compte

- Créez vous un compte avec l'identifiant et le mot de passe de votre choix en cliquant sur « S'inscrire »

Mince, juste après la création de votre compte, vous vous rendez compte que vous ne vouliez pas utiliser ce mot de passe !

- Allez dans Mon Compte, modifier mes données et modifiez votre Mot de Passe

C'est votre première fois sur le site. Allons tester un jeu !

- Retournez sur la page d'accueil puis rendez vous sur la page des jeux en cliquant sur le bouton S'exercer

- Choisissez le thème Conjugaison puis le jeu Verbes du 1^{er} groupe

- Vérifiez les réponses de chaque questions en restant appuyé sur la carte et signalez les si elles sont fausses

Maintenant, découvrez les différentes options d'administration disponibles :

- Déconnectez vous puis connectez vous avec le pseudo « Admin » et le mot de passe « 0000 »

Tout d'abord, vous allez vous donner les droits de modérateur

- A l'aide de l'onglet Administration dans le header, allez dans gérer les admins/mod

- Donnez a votre compte créé précédemment les droits de modérateur

L'utilisateur joueur2 a supprimé plusieurs comptes d'utilisateurs sans les prévenir à l'avance, retirez lui ses droits

- Sur la même page, supprimez les droits de modérateur du joueur2

Le thème Histoire contient des jeux qui n'ont rien à voir avec l'Histoire... Supprimez donc ce thème

- Allez dans Gestion des thèmes et supprimez le thème Histoire

Maintenant, allons voir les jeux les plus signalés et les supprimer si nécessaire

- Reconnectez vous avec votre compte

- Dans voir les signalements, vérifiez les jeux mal placés

Le jeu « Alphabet ouf » à été signalé 20 fois ! Vous allez donc le supprimer

- Sur la page supprimer un jeu, accessible à partir d'Administration, délestez nous du jeu Alphabet ouf

L'utilisateur joueur2, après avoir vu ses droits retirés, s'est mis à créer une grande quantité de jeux inutiles. Supprimez son compte.

- Supprimez ensuite l'utilisateur « joueur2 » grâce à la page Supprimer un utilisateur à partir de l'onglet Administration

Le site est maintenant plus propre grâce à vous :) Partagez maintenant vos connaissances avec les autres utilisateurs

- Créez un thème de votre choix

- À partir de l'accueil créez un jeu dans ce dernier

Améliorations envisageables

Sur les jeux :

- L'utilisateur peut choisir si les jeux d'un thème sont affichés en fonction du nombre de fois joués, de la note ou alphabétiquement.

Sur le compte :

- Changer le thème de ses jeux
- Avoir un aperçu des signalements effectués sur nos jeux
- Avoir le choix lors de la suppression de son compte d'également supprimer ses jeux (notre objectif étant l'apprentissage, nous avons pesé le pour et le contre et avons finalement décider que, lorsque l'on supprime son compte, les jeux créés restent sur le site pour servir aux autres utilisateurs)
- Supprimer des cartes de son jeu

Sur l'administration :

- Suppression automatique d'un compte lorsque l'utilisateur ne s'est pas connecté depuis 2ans