

## RAPPORT

Notre projet porte sur un site assez simple sous forme de quiz pouvant être faits par des utilisateurs inscrit sur le site sur de multiples catégories qui peuvent évoluer au fur et à mesure du temps tout comme les quiz qui sont aussi ajoutés au fur et à mesure.

Nous avons développé le site sur: Firefox, Chrome, Opera, Safari

Dans cette playlist, vous pourrez donc voir les différentes choses que peuvent faire chaque type d'utilisateur, ainsi qu'un exemple pour chacun d'entre elle:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLrZty-W5QkVliuajk9v4hK9LTjjRxbjvb>

Voici la liste des fonctionnalités dont le site dispose:

Fonctionnalités pour le jeu de cartes
Le site se rappelle du dernier jeu de l'utilisateur
Le site se souvient des cartes non faites par l'utilisateur
Le site donne des difficultés aux cartes et les trie par difficultés
Les cartes ont une difficulté donnée
Les cartes peuvent être triées par catégorie créées par les admins
Les différents rédacteurs peuvent faire des demandes de catégories
Après chaque partie sur un jeu de cartes un score est donné
Questions ouvertes mais possibilité de QCM en aide avc /2 des pls
Difficulté globale pour chaque jeu de carte donnée par le redac
Système de score donné à la fin du jeu
Système de Best-Of

Fonctionnalités pour le site en général
Une page d'accueil claire
Une page d'inscription et de connexion
Une page de gestionnaire de compte
Les 3 rôles
Plusieurs styles possibles sur le site

Légende	Etat de la fonctionnalité
	Fonctionnel
	Partiellement fonctionnel
	Non implémenté

Utilisateur
Consulter et choisir un jeu de cartes
Commencer un apprentissage sur un jeu
Reprendre un apprentissage
Signaler les quiz incorrects

Rédacteur
Proposer des nouveaux jeux de cartes
Proposer de nouvelles questions
Modifier ses jeux de cartes
Droits de l'utilisateur
Afficher les cartes existantes, et modifier les siennes
Proposer de nouveaux thèmes

Administrateur
Gérer les utilisateurs du site
Gérer tous les jeux de cartes du site
Gérer toutes les questions du site
Gérer les thèmes sur le site
Créer de nouvelles catégories
Vérifier les signalements

Le nom de la database projet:

Contenant 5 tables

- cartes

La table carte contient les informations des questions / réponses

- categories

Les catégories permettent aux cartes d'être classé par thème

- deck

Un deck contient 10 question parmi les cartes valides et un deck est associé à une catégorie ( Voiture, Sport etc )

- JeuEnCours

La table jeu en cours permet de récupérer les informations posté par l'utilisateur lors d'un jeu afin de récupérer la valeur des réponses

- reports

La table report permet de sauvegarder les informations sur les signalement d'un deck ou d'une carte afin de permettre aux administrateur de mieux administrer les jeux.

- users

La table 'users' correspond aux informations liée à l'utilisateur c'est à dire le mot de passe, utilisateur, le mail, les informations personnels, les points

La table 'cartes' correspond au cartes.

Elle est composée de 7 colonnes:

- question

La question lié à la carte

- reponse

La réponse lié à la carte

- theme

La catégorie auquel la carte appartient

- difficulty

La difficulté de la carte, il existe des difficultés différentes tel que:

Facile, Moyen, Difficile

- createur

Le créateur qui a créé la carte, on récupère ici l'utilisateur de la SESSION ayant créé la carte afin que les administrateurs puissent identifier le créateur de la carte si le contenu est mauvais.

- valide

La validité de la carte permet à un administrateur de suspendre la carte d'un rédacteur si son contenu a été signalé ou bien à été considéré comme inapproprié

La table 'categories' correspond au catégorie des cartes.

Elle est composée de 2 colonnes

- nom

Le nom de la catégorie d'une carte

- valide

Un status valide a été mis en place pour que les administrateurs puissent vérifier les nom des catégories des rédacteurs.

0 correspond à invalide et 1 à valide

La table 'deck' correspond à un set de jeu c'est à dire 10 cartes sont contenues dans un jeu appartenant à un thème.

Elle est composée de 15 colonnes

- nom

Le créateur du deck

- nomdeck

Le nom du deck

- categorie

La catégorie du deck parmi les catégories disponible dans la table catégorie

- q1

Une question correspondant à une carte

- q2

Une question correspondant à une carte

- q3

Une question correspondant à une carte

- q4

Une question correspondant à une carte

- q5

Une question correspondant à une carte

- q6

Une question correspondant à une carte

- q7

Une question correspondant à une carte

- q8

Une question correspondant à une carte

- q9

Une question correspondant à une carte

- q10

Une question correspondant à une carte

- playercount

Le nombre d'utilisateur qui à jouer avec ce deck afin de pouvoir le classé dans les decks favoris

- valide

Lors de la création du deck, la validité du deck correspond à 0 à invalide puis ce qu'il n'y a aucune carte dans le deck. Il faut que le deck contient 10 cartes afin d'être considéré comme valide.

La table 'JeuEnCours' permet de collecter les informations nécessaire au bon fonctionnement d'une partie ( réponses, le score final obtenu, et elle permet de vérifier si le jeu en cours à belle et bien était terminé.

- user

Il permet de stocker l'utilisateur qui est entrain de jouer au jeu

- theme

- Le thème en cours lors du jeu
- r1
  - La réponse 1 en cours lors du jeu
- r2
  - La réponse 2 en cours lors du jeu
- r3
  - La réponse 3 en cours lors du jeu
- r4
  - La réponse 4 en cours lors du jeu
- r5
  - La réponse 5 en cours lors du jeu
- r6
  - La réponse 6 en cours lors du jeu
- r7
  - La réponse 7 en cours lors du jeu
- r8
  - La réponse 8 en cours lors du jeu
- r9
  - La réponse 9 en cours lors du jeu
- r10
  - La réponse 10 en cours lors du jeu
- scorefinal
  - Il permet de stocker le score final lors du jeu en cours.
- fini
  - 1 correspond au jeu en cours fini et 0 correspond au jeu en cours non fini

La table 'users' correspond aux informations liée à l'utilisateur c'est à dire le mot de passe, utilisateur, le mail, les informations personnels, les points

- user
  - Correspond a un nom d'utilisateur
- userMAJ
- mail
  - Correspond au mail de l'utilisateur
- pswd
  - Correspond au mot de passe de l'utilisateur
- UserType
  - Correspond au groupe de l'utilisateur ( 1 = user, 2 = redacteur, 3 = admin )
- pays
  - Correspond au pays de l'utilisateur
- Prenom
  - Le prénom de l'utilisateur
- Nom
  - Le nom de l'utilisateur
- Telephone
  - Le téléphone de l'utilisateur
- adresse
  - L'adresse de l'utilisateur
- theme
  - Permet lors de la création d'un thème de pouvoir stocker le thème choisi
- point
  - Nombre de points total gagné par l'user
- jeu

Permet de récupérer le jeu actuel de l'utilisateur

- ptsactu

Permet de stocker le nombre de points actuel dans le quiz fait par l'utilisateur

- carteamodif

- Stocke l'id de la carte que l'utilisateur souhaite modifier

- oldcardname

Stocke le nom sous forme string de la carte que l'utilisateur souhaite modifier

- graph

Thème choisi par l'utilisateur