Documentation API REST CARD GAME Flavien Gille Hervier Alexandre

Title: INITPARTIE

Méthodes : GET

URL: http://flaviengille.fr/DEVSCHOOL/serveur-api-php/INITPARTIE.php

Objectif : Permet de lancer la partie en initialisant dans la base la valeur « NON » aux cartes pour indiqué qu'elle ne sont pas selectionné et retire de la table « carte choisis » celle en cours. Tout en remettant les stats du jeu à la moitié de leurs valeurs.

Cella retourne du json pour indiquer le début de la partie.

Title: addcarte

Méthodes: POST

URL: http://flaviengille.fr/DEVSCHOOL/serveur-api-php/addcarte.php

Objectif: Permet au maitre du jeu d'ajouter des cartes en jeu directement via l'api avec une interface graphique sans passé par des scripts en base. Il s'agit d'un post qui fournit toute les informations relative à la carte: `titre`, `texte`, `img`,`effetstat1oui`, `effetstat2oui`, `effetstat4oui`, `effetstat4non`, `effetstat4n

Cela retourne en JSON le succès ainsi que les informations de la carte ajouté.

Title: cartes

Méthodes: GET

URL: "http://flaviengille.fr/DEVSCHOOL/serveur-api-php/cartes.php?id=" + carte.id, function (reponse)

Objectif : Permet l'affichage du coté du MJ via un get de l'ensemble des cartes existante dans le deck qui n'ont pas encore été utilisées. Cela récupère tout les cartes sous un format JSON.

Title: carteschoisis

Méthodes: GET

URL http://flaviengille.fr/DEVSCHOOL/serveur-api-php/carteschoisi.php", function (reponse)

Objectif : Permet d'afficher au niveau du joueur les cartes (la carte dans le cas présent) choisis par le MJ via un Get recuperant les informations dans la table temporaire des cartes envoyé par le MJ.

Title: finpartie

Méthodes: GET

URL: http://flaviengille.fr/DEVSCHOOL/serveur-api-php/finpartie.php", function (reponse)

Objectif : Permet de savoir lorsque la partie est terminé pour une des nombreuses raison possible :

- -Il n'y a plus de carte
- -Une ou plusieurs des statistiques sont arrivées à 0
- -Une ou plusieurs des statistiques sont arrivées au maximum.

Il s'agit d'un appel réalisé à chaque changement de tour afin de savoir si la partie doit continuer ou non.

Title: montour

Méthodes: GET

ULR http://flaviengille.fr/DEVSCHOOL/serveur-api-php/montour.php?user=JOUEUR", function (reponse)

Objectif : Permet de savoir au joueur et aux MJ si il s'agit de leur tour de jeu ou non. La réponse au format JSON leur indique si il s'agit de leur tour , cet appel est réalisé toute les secondes afin d'avoir les interactions entre les joueurs dynamique sans surchargé le serveur

Title: selectioncarte

Méthodes: GET

URL: http://flaviengille.fr/DEVSCHOOL/serveur-api-php/selectioncarte.php?id1=" + id;

Objectif : Permet au MJ de selectionner un carte. Cette méthode vérifie qu'il s'agit bien du tour du MJ (afin d'éviter les insertions directement en ligne de code) et récupère la carte choisis par le MJ pour la rajouté dans la table temporaire des cartes choisis que récupère le joueur.

Title: stats

Méthodes: GET

URL: "http://flaviengille.fr/DEVSCHOOL/serveur-api-php/stats.php", function (reponse)

Objectif : Permet de récupérer dynamiquement les statistiques du joueur pour que le MJ et le Joueur puissent avoir un suivis en « direct » des impacts que réalise les choix du joueur sur les cartes.

Title: suppcarte

Méthodes: Delete

URL:http://flaviengille.fr/DEVSCHOOL/serveur-api-php/suppCarte.php?id=" + id;

Objectif : Permet au MJ de supprimer via un Delete un carte du deck , que cela soit carte la carte ne convient pas ou une erreur à la saisie. La suppression est définitive.

Title: validerchoix

Méthodes: GET

Objectif : Permet au joueur d'envoyer le choix qu'il réalise sur la carte (Oui ou Non) et de réaliser directement le changement des statistiques impacté par ce choix. Cela supprime la carte de la table temporaire et indique dans la table contenant toute les cartes que celle-ci à bien été déjà joué.