



Brainstorming sur l'App

Fonctionnalités

- Afficher une carte (soit côté réponse / question)
- Pouvoir répondre à une carte avec différentes valeurs de feed-back (faire des recherches pour savoir combien ?)
- Pouvoir créer de nouvelles cartes → sur un serveur si possible mais en local dans un premier temps
- Associer des catégories à des cartes (avec des tags ou des dossiers)
- Pouvoir consulter la liste de ses cartes et les modifier (supprimer, mettre à jour, etc)
- Pouvoir se connecter avec email + password

Back-end

- Données donc on a besoin
- Comment gérer le calcul de quant est présenté la nouvelle carte ?
 - Utile de garder un historique de toutes les réponses à une question ?

Recherches scientifiques sur l'active recall

Most Spaced Repetition software (SRS)

Exemple d'algorithme : Leitner system → implémentation simple de la répétition espacée.

Principe :

- 5 boîtes correspondantes à un niveau de connaissances (du plus faible au plus élevé)
- A chaque bonne réponse, la carte passe à la boîte du dessus, et inversement pour une mauvaise réponse → déterminer un différentiel de boîtes à chaque type de réponse
 - Mauvaise réponse : retour case départ
 - Difficile : -1
 - Correct : +1
 - Facile : + 2
- Chaque boîte à une fréquence de répétition (ex: boîte 1 = tous les jours, boîte 2 = tous les 2 jours)
 - Boîte 1 : tous les jours
 - Boîte 2 : tous les deux jours
 - Boîte 3 : tous les 3 jours
 - Boîte 4 : tous les 5 jours
 - Boîte 5 : tous les 7 jours