

Plan de test

Introduction

Ce document décrit l'approche de test pour l'application de flashcard en ligne de commande.

Objectifs

Éléments testé

- Les question s'affiche.
- L'utilisateur peut saisir du texte (pas implémenté)
- L'application valide la réponse (pas implémenté)

Éléments ignoré

- Les erreurs d'encodage des accents sur le terminal Windows

Environnement de test

- Pytest
- Python
- Conteneur Github Workflow

Cas de tests

Titre	Critère acceptation	Description	Données de test	Résultat Attendu	
le nombre de carte	le JSON est correctement convertie en objet Python	Vérifier le nombre de flashcard.	Un JSON avec deux flashcard.		2
question correspond réponse	le JSON est correctement convertie en objet Python	Les question sont assigné au bonne réponse.	Un JSON	les chaîne de caractères soit égales	
question entière	le JSON est correctement convertie en objet Python	Les questions sont entière.	Un JSON avec des réponse plus longue.	les chaîne de caractères soit égales	
fichier introuvable	Le quiz se lance quand le JSON est valide	Si le JSON n'est pas trouvable affiche une erreur	une url d'un JSON qui n'excite pas	une exception qui le fichier n'est pas trouvable	
pas un JSON	Le quiz se lance quand le JSON est	si le JSON n'est pas formater comme un JSON, affiche une	un fichier qui contient du texte qui ne passe pas	une exception du parseur du JSON	

	valide	erreur	les formateurs JSON	
pas le bon format	Le quiz se lance quand le JSON est valide	Si le JSON n'est pas formater comme une liste puis un objet avec les attribues recto et verso qui contienne une valeur; affiche une erreur	un JSON où il n'y a pas d'objet avec les clé recto ni verso	une exception avec une description personnalisé
maximum de flashcard	une erreur se lance quand il y a strictement plus de 30 flashcard dans un JSON	vérifier la limité supérieur de flashcard	un JSON avec 30 flashcards	Que is_valid retourne True
minimum de flashcard	une erreur se lance quand il y a strictement plus de 30 flashcard dans un JSON	vérifie le minium de flashcard	un JSON avec 30 flashcard	Que is_valid retourne True
trop de flashcard	une erreur se lance quand il y a strictement plus de 30 flashcard dans un JSON	vérifie si trop	un JSON avec plus de 30 flashcard	une exception avec une description personnalisé