

Manuel utilisateur

Introduction

Ce manuel vous guide à travers le processus d'installation et d'utilisation d'un système TO_DO_LIST. Il comprend l'utilisation d'un Makefile pour gérer l'environnement virtuel et les dépendances, ainsi que l'exécution du script Python task_manager.py.

Prérequis

- Python 3 installé sur votre système.
- Accès à internet pour installer les dépendances.
- Contenu du Répertoire
- Assurez-vous d'avoir les fichiers suivants dans le même répertoire

makefile

task_manager.py : fichier contenant script python

requirements.txt : fichier contenant les requirements

Etapes à suivre

Exécutez la commande suivante pour créer un environnement virtuel et installer les dépendances :

```
asmae@asmae-VirtualBox:~/repertoiretest$ make
```

Cette commande effectuera les actions suivantes :

Crée un environnement virtuel nommé venv.

Met à jour pip à la dernière version.

Installe les dépendances listées dans requirements.txt.

Installer les Dépendances (Optionnel)

Pour exécuter le script task_manager.py, utilisez :

```
asmae@asmae-VirtualBox:~/repertoiretest$ make run
```

Pour afficher les commandes disponibles dans le makefile, exécutez :

```
asmae@asmae-VirtualBox:~/repertoiretest$ make help
```

Fonctions possible

Le script Python task_manager.py permet de gérer des tâches à travers diverses commandes. Voici comment utiliser ces commandes :

Ajouter une Tâche : add <titre> <description> <échéance> <priorité> <statut> [<parent_id>]

Supprimer une Tâche : delete <id>

Lister Toutes les Tâches : List

Mettre à Jour une Tâche : update <id> <champ> <nouvelle_valeur>

Mettre à Jour le Statut d'une Tâche : update_status <id> <nouveau_statut>

Filtrer les Tâches par Statut : filter <statut>

Vérifier les Tâches Dues et Envoyer des Rappels : Check

Exporter les Tâches vers un Fichier CSV : export <file_path>

Importer les Tâches à partir d'un Fichier CSV : import <file_path>

Afficher l'Aide : Help

Quitter le Programme : Exit

En suivant ce manuel, vous pourrez installer et utiliser efficacement le système TO_DO_LIST. Pour toute question ou assistance supplémentaire, n'hésitez pas à consulter l'aide intégrée du script .