メモ帳アプリ

Pythonを使ったシンプルなメモ帳アプリ 宮﨑直也

概要

コンソール上で動作する簡単なメモ帳アプリケーション。ユーザーがメモ を追加、表示、削除できる。

機能一覧

1. メモの追加

● ユーザーがタイトルと内容を入力して、新しいメモをデータベースに保存できる。

2. メモの表示

● 保存されたメモの一覧から選択して、メモの詳細(タイトルと内容)を表示。

3. メモの削除

● 保存されたメモを番号で選択し、削除できる。

4. 終了

● アプリケーションを終了して、コンソールを元の状態に戻す。

使用技術

プログラミング言語: Python 3.x

開発環境: Spyder

データベース: SQLite (メモをローカルに保存)

アプリの特徴

簡単な操作: ユーザーはコンソール上で直感的に操作可能。

ローカルデータベース: SQLiteを利用してメモを保存。

軽量でシンプル:複雑なインターフェースを持たず、初心者でも簡単に使える。

今後の展開

- GUIの追加: グラフィカルユーザーインターフェースを実装して、さらに直感的に操作できるようにする。
- クラウド保存: データをクラウドに同期して、どこでもアクセスできるようにする。

まとめ

- 簡単なメモ帳アプリを作成し、ユーザーが手軽にメモを管理できるようにした。
- 今後の改善点として、GUIの実装やクラウド同期機能を検討。