

SQL Words

7D-07 桑野 良一

令和 6年 12月 19日

目次

1. 背景・目的
2. 要件定義
3. 開発アプローチ
4. 家庭用在庫管理ソフト「new 小蔵」の概要
5. デモンストレーション
6. まとめ

背景・目的

個人的背景： SQL学習時に、Excelにコマンドをまとめていた。



このファイルを使いやすくするために

検索アプリの開発を着想

実現すれば…

- ・ SQL初学者に便利な辞書アプリに
- ・ たまにしかSQL文を利用しないITエンジニアの便利ツールに

要件定義

主な機能

- ・ SQLコマンド検索機能
- ・ キーワード検索機能
- ・ 結果表示機能

非機能要件

- ・ ワークシートを開くことなく操作が完結するUI

開発アプローチ

プロジェクト管理手法

- ・ アジャイル

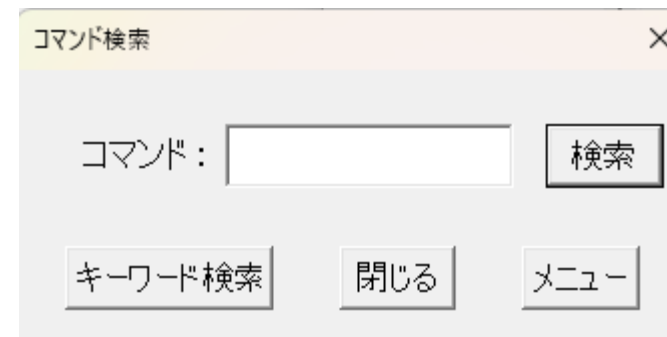
技術スタック

- ・ VBA

「SQL Words」の概要

特徴的な機能

- ・ コマンド検索による英和辞典的な機能
- ・ キーワード検索による和英辞典的な機能
- ・ 分類を指定したキーワード一覧表示



まとめ

- ・ SQLコマンド辞書ソフト「SQL Words」を開発した。
- ・ コマンド検索によりコマンドの意味がわかる。
- ・ キーワード検索によりコマンドの機能から必要なコマンドを検索できる。