

開発企画書

作成日 2024/12/10
プロジェクト名 スーパー強打おじさん 作成者 藤川

1. プロジェクト概要

麻雀の多面待ち（7枚形）問題を解く麻雀練習アプリケーションで保存された記録（プレイヤーの名前、解答時間、日付）をExcelにインポートできます。

2. 開発の背景と目的

CSVファイルをExcelワークブックの特定シートにインポートし、データのフォーマット調整やエラー管理を自動化することで、効率化を図るものです。

3. 対象ユーザー

麻雀多面待ちの解答時間のデータを分析したい人。

4. 技術要件

対象環境

Windows 10以降
Microsoft Excel 2016以降

開発言語

VBA (Visual Basic for Applications)

依存機能

ファイルダイアログ機能 (FileDialog)

5. 機能仕様

機能名	機能詳細
CSV ファイルの選択	ファイルダイアログを使用して CSV ファイルを選択可能 選択されたファイルパスを取得
ワークシートのクリア	データインポート前に既存のデータを削除
CSV データのインポート	テキスト形式で CSV ファイルをインポート デリミタはカンマ (,) 全列を文字列としてインポート
データフォーマット調整	列幅の統一 (A 列は幅 8、その他の列は幅 17) データの中央揃え (列 A~D) 1 行目 (ヘッダー行) のセル背景色を設定 (RGB:189, 215, 238) シート全体のフォントを太字に設定
エラー管理	CSV ファイルが選択されなかった場合の警告 インポート中に発生したエラーの通知
データビューの調整	1 行目のフィルター追加

