**漢字テスト要件定義書**

**概要**

オンラインでユーザーが漢字テストを実施し、その採点結果をエクセルファイルで保存するソフトウェアを開発する。

**要件**

1. **テストの実施**
   * 入社する社員を対象に漢字テストを実施する。
   * 漢字入力中、OSによる候補漢字の表示、または自動変換を防ぐこと。
   * 数字、特殊文字の入力を防ぐこと。
   * 一つの単語に対して最大入力制限を１０桁とすること。
2. **テスト結果の管理**
   * テスト結果は社員の入社時期ごとに分けて保存する。
   * 同じ入社時期の結果は一つのエクセルファイルに保存する（例: 202406.xlsx）。
3. **エクセルファイルの構成**
   * 一つのエクセルファイルには、該当入社時期の社員ごとにテスト結果を別々のシートに保存する。
   * シート名は社員の名前＋社員番号とする（例: 姜ハンビョル200556）。
   * シート内に保存する内容は以下の通り：
     + テスト日付
     + 正解数/問題数
     + 所要時間
4. **テストの再実施**
   * テストの再実施は可能とする。
   * 再実施した場合、既存の結果が記載されてるシートを更新することになる。再実施テスト日付と採点結果を外行して記載すること。

**技術要件**

1. **データ管理**
   * データベースは使用しないこと。
2. **配布環境**
   * 対応OS：Linux

**補足**

* データベースを使用しないため、ファイルシステムでの管理となる。
* 各社員のテスト結果はエクセルファイルに直接保存されるため、ファイル名およびシート名の一貫性に注意する。