# Streamlit チェックシートアプリ要件定義

## 1. 目的

経理部メンバーが回答するアンケート結果をもとに、組織として取り組むべきテーマを選定するためのStreamlitアプリを開発する。

回答結果はCSVに保存し、ダッシュボードで集計・可視化する。

## 2. 画面構成

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 画面ID | 画面名 | 主要UI | アクセス権限 |
| P0 | スタート | 説明文・開始ボタン | 全員 |
| P1 | ユーザー情報 | 名前/所属入力 | 全員 |
| P2 | 共通質問 | 6問（○/△/×） | 全員 |
| P3 | テーマ質問 | 14問（○/△/×） | 全員 |
| P4 | 個人結果 | グラフ＋推奨テーマ | 全員 |
| P5 | 回答一覧 | テーブル＋CSV DL | 管理者 (PW) |
| P6 | ダッシュボード | KPIカード・棒グラフ・ヒートマップ・レコメンド | 全員 |

## 3. データモデル（CSVスキーマ）

|  |  |
| --- | --- |
| フィールド | 説明 |
| timestamp | 回答日時 |
| user\_name | 回答者名（匿名可） |
| Q-C1~Q-C6 | 共通質問 |
| Q-①S1~Q-⑩S2 | シグナル質問 |
| common\_score | 共通スコア(0-100) |
| score\_①~score\_⑩ | テーマ総合スコア |
| top\_theme | 最上位テーマID |

## 4. スコアリングロジック

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 係数 | 説明 |
| 共通スコア | 0.4 | 6問平均を0-100変換 |
| テーマシグナル | 0.6 | 当該テーマ2問平均 |
| 総合スコア |  | 0.4\*共通 + 0.6\*シグナル |

## 5. ダッシュボード仕様

1画面に KPI サマリー、平均スコア棒グラフ、ヒートマップ、レコメンドを表示する。

|  |  |
| --- | --- |
| 指標 | 定義 |
| 平均トップ | 平均スコア最大のテーマ |
| 人気率トップ | 80点以上回答率最大 |
| データ備え度トップ | 共通スコア最大 |
| 総合推奨 | 総合スコア1位 |

## 6. テーマ一覧

|  |  |
| --- | --- |
| コード | テーマ |
| ① | 売上・利益予測精度向上 |
| ② | 月中着地リアルタイム把握 |
| ③ | 隠れ赤字発見 |
| ⑥ | 費用構成異常検知 |
| ⑧ | 予実差要因分解 |
| ⑨ | KPI連携 |
| ⑩ | 中計妥当性評価 |