**[アプリタイトル]**

**要件定義書**

チーム名：[チーム名]

日付 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 2024年6月4日 | 山本明日音 | 新規作成 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、名刺管理Webアプリケーション「シンプル名刺管理」（以下、本システム）開発に関する概要を示す。

## システム開発の背景

ここに記述してください。

## システムの目的

ここに記述してください。

## システムの全体像、開発方針

ここに記述してください。

# システム要件

以下に、本システムの要件を示す。

## 機能要件

### 機能概要

本システムは、以下のように大きくつの機能を持つ。

（※基本機能は健康管理アプリを名乗るために必要な機能。差別化機能はほかのアプリとの差別化になる機能）

・身長、体重、睡眠時間を入力して記録する機能

・BMI計算、睡眠時間などの提案

・食事内容を記録する機能（難易度高い？　内容検討）

　・目標を設定する機能（期間を決める）

・複数アカウントのログイン機能

（ここまで基本機能）

・目標達成で音声（褒める、ののしる）

・ポイント機能

（ここまで差別化機能）

（ここまでは完成を目指す）

・歩数を記録する機能

・日記機能

・コミュニティでの共有機能

（できたら）

それぞれの機能についての概要は以下の通り。

・身長、体重、睡眠時間を入力して記録する機能

身長、体重、睡眠時間はユーザーに毎日入力させて日付と紐づけて記録する。（前回の情報を入力フォームに表示させておく）

・BMI計算、睡眠時間などの提案

　DBに保存された身長、体重からBMIを算出して表示  
睡眠時間は前回と比較した結果と推奨と比較した結果を表示

・食事内容を記録する機能（難易度高い？　内容検討）

　食べたメニューとジャンル（タンパク質（赤）、炭水化物・脂質（黄色）、ビタミン（緑））、とカロリーを手入力で打ち込んで記録する。ジャンルの見本（三色食品群）を載せる。  
カロリーは目安を載せておく（わからない場合はこれを参考にしてもらう）。ジャンルだけは未入力許さない。

・目標を設定する機能（期間を決める）

目標達成の評価方法  
数値的（睡眠時間の目標との差の絶対値など）

自己評価（テキストで目標を決めて）

　　５，４，３，２，１

〇か×

目標の項目  
BMI（平均値？　平均値に近づいたら高評価）  
食事バランス  
睡眠時間（平均値？）  
（自由選択）

自由目標

目標を決めるタイプ（全員で話し合う）

テキストタイプ

選択式

短期

長期

短期

中期

長期

選択式　自分で選択して

短期

中期

長期

選択した期間になったら結果を自分で入力する？

ボタン式とか

目標は達成できたか

５，４，３，２，１

〇か×

・目標達成で音声（褒める、ののしる）

　目標達成時に褒める、目標未達成時にののしる  
音声はポイントで開放  
音声はランダムで流れる。

### 機能詳細

以下に、機能の詳細を示す。

機能詳細を記述する機能の一覧は以下の通り。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大項目 | 機能名 | 備考 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1.大項目

1.1 機能名

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 |  |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

1.2 機能名

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 |  |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

以下繰り返し

2.大項目

2.1 機能名

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 |  |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

2.2 機能名

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 |  |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

## 非機能要件

※今回はこれ以降は編集しません。

### 保守性

　（今回は割愛）

### 拡張性

　（今回は割愛）

### 移植性

　（今回は割愛）

### 性能目標

　（今回は割愛）

## セキュリティ要件

　（今回は割愛）

## 品質目標

　（今回は割愛）