**Webアプリ**

**要件定義書**

株式会社○○

2016/06/01 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 |  |  | 新規作成 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「〇〇〇〇」（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

（システム開発に至った経緯・背景を記載）

（ここは記述しなくても構いません）

## システムの想定利用者とシステムの目的

（ここに記載してください）

【想定利用者】

・メタボが気になる40代男性

・生活習慣を改善したいが、モチベーションが上がらない

・ほめられて伸びるタイプ。運動習慣がない

【目的】

体型改善したいが長続きしない人に向けて、本システムは、規則正しい生活習慣を意識・ルーティン化させることを目的としている。

　そのため、マイページで体重の推移とアバターの変化を可視化させることで、モチベーションを向上させ、長期的な生活習慣改善を可能にする。

　加えて、目標管理ページで長期・短期目標を管理し、達成度を実感できるようにする。

# システム要件

以下に、本システムの要件を示す。

## 機能要件

### 機能の概要

　（システム全体の機能概要を記載してください）

### 新規登録機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 新規登録機能 |
| 概要 | 利用者の情報を新規登録する。 |
| 処理内容 | 1. ユーザーネーム ②身長 ③体重 ④ユーザーID ⑤パスワード |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

### 現状の健康状態チェック機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 現状の健康状態チェックリスト |
| 概要 | 初期登録後にチェックリスト表示 |
| 処理内容 | 登録後、現在の健康状態に関する質問を10項目前後表示し、チェックボックス形式で回答してもらう。  回答内容はマイページに保持される。  長期目標更新も可能。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 新規登録者にのみ表示される。  リストの中身については、外部設計で決定する。 |

### ④ 目標設定機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 目標設定機能 |
| 概要 | 長期・短期（今日の）目標管理。 |
| 処理内容 | 新規登録後チェックリストでチェックを入れた項目が長期目標となり、表示される。  チェックリストから複数選択した項目のうち、長期目標にしたい項目を一つ選ぶ。  選んだ長期目標を実現するための短期（今日の）目標を複数提案する。  短期目標を上記から選ぶ。  「今日の目標」を一定期間（２週間）連続達成すると、長期目標が達成される。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 短期目標は複数。  短期目標の数と期間  短期目標は一度達成したらもう二度と表示できなくするのか否か  長期目標が達成された後の動き（更新するのかしないのか） |

### ⑤健康状態算出機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 健康状態算出機能 |
| 概要 | BMIとチェックリストから分析された現状・課題・目標・現状の値を反映したアバター |
| 処理内容 | BMIを新規登録ページで入力した身長・体重から算出する。  アバターの顔は写真登録可能。  チェックリストで選択した項目から危険度と長期目標が設定される。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

### ⑥健康データ表示機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 健康データ表示機能 |
| 概要 | 体重の推移 ②短期目標達成度合い ③長期目標達成度合い ④アバター（危険度込み） の４点をグラフや図で表示する。 |
| 処理内容 | 一定期間（2週間）のデータをグラフ化する。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 過去のデータも表示する。体重は毎日更新可能。 |

### ⑦目標報告機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 目標報告機能 |
| 概要 | ①設定した短期目標を達成したか否か ②任意の備考欄 ③体重 |
| 処理内容 | 短期目標の達成・未達ボタンを押す。  目標の達成度合いと体重がデータとして保持される。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

### ⑧モチベ上げ機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | モチベ上げ機能 |
| 概要 | ①（短期・長期）目標達成、または振り返り後に褒めるメッセージなど（詳しくは外部設計で決める）  ②経過日数を表示する。 |
| 処理内容 | ①目標が達成されたら誉め言葉、達成できなかったら励ましの言葉を表示する。  ②新規登録から何日経ったかカウントして表示する。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

### ⑨健康診断結果登録機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | パーソナルデータ登録機能 |
| 概要 | 任意で、健康診断結果の登録や身長の更新ができる。 |
| 処理内容 | 健康診断結果のデータを入力する。  新規登録時から身長が変わったら更新する。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 見た目だけ作成する。 |

### ⑩通知機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 通知機能 |
| 概要 | ①短期目標（8時）②今日の振り返り促進（20時）  を表示する。  通知を押すとアプリに飛ぶ。  通知時間はこちらで決める。 |
| 処理内容 | ①ユーザーが選んだ短期目標を表示する。  ②「お疲れさまでした！今日の振り返りをしましょう！」と表示する。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 余力があれば。 |

### ⑪スタンプ機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | スタンプ機能 |
| 概要 | 短期目標達成・未達報告内容が反映される。  達成した時にスタンプが押される。（未達の処理は外部設計で示す。）  当該2週間分はマイページ上、過去データは月次ページに表示。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 余力があれば。 |

### ⑫メニュー機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | メニュー機能 |
| 概要 | ログイン・新規登録画面以外で、常に画面左上に表示する。 |
| 処理内容 | プルダウンメニュー形式で、下記３点が表示される。  ①パーソナルデータ更新  ②過去データ閲覧  ③ログアウト |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

## 非機能要件

### （記入する必要はありません）

## セキュリティ要件

　（記入する必要はありません）

## 品質目標

　（記入する必要はありません）