**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 | 6/5 | 柿崎 | 新規作成 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「mippy」（以下、本システム）開発に関する概要を示す。

キャッチコピー：Webで健康管理！～みんなで健康になろう！～

## システム開発の背景

## システムの想定利用者とシステムの目的

本システムは、Webでの健康管理を目的としており、システムの想定利用者は健康を気にしている社会人、忙しくて自炊する暇がない人や女性がメインターゲット。本システムでは、ユーザが設定したカロリーを達成することが目的となっており、健康であるとする。

システムの目的

　健康管理（食事、摂取カロリー、管理）

# 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

本システムは、以下のように大きく６つの機能を持つ。

・ログイン機能

・プロフィール機能

・アバター機能

・食事記録機能

・管理カレンダー機能

・データ閲覧機能

それぞれの機能についての概要は以下の通り。

・ログイン機能

ユーザがIDとパスワードを入力して、システムにログインする機能である。

ユーザの新規登録も可能。

・プロフィール機能

ユーザの性別、身長、体重、年齢を入力する。（変更可能）

・食事記録機能

ユーザが食べた料理を登録し、平均カロリーをデータベースから参照し登録。

・アバター機能

ユーザの１日の摂取カロリーを基準とし、それに応じたアバターを表示する。

アバターが一言表示（運動の提案）

・管理カレンダー機能

カレンダーから日付を選択し、その日の食事を入力できる。

カレンダーから過去の入力データを閲覧可能。

・データ閲覧機能

入力されたデータをもとに、体重や摂取カロリーの推移をグラフで表示したり、基礎代謝などを表示するページ。

### ログイン機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログイン機能 |
| 概要 | トップページでのログイン |
| 処理内容 | ユーザ名とパスワードを入力し、両方とも正しかったらメニュー画面に移動する。  ユーザの新規登録は、ユーザ名とパスワード、ユーザ情報を新規に入力し、ログイン画面に移動する。 |
| 想定利用者 | 全ユーザ |
| 備考 | ユーザ情報（性別、身長、体重、年齢） |

### プロフィール機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | プロフィール機能 |
| 概要 | ユーザの性別、身長、体重、年齢を入力する。（変更可能）  アバターの表示 |
| 処理内容 | プロフィール画面を選択し、ユーザの情報を変更できる。 |
| 想定利用者 | 登録したユーザ |
| 備考 |  |

### 食事記録機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 食事記録機能 |
| 概要 | ユーザが食べた料理を登録し、平均カロリーをデータベースに登録。 |
| 処理内容 | ユーザが食べた食事をプルダウンまたは検索して入力する。  品目がデータベースにない場合はユーザが登録する。  登録した食事を元にカロリーを算出。 |
| 想定利用者 | 登録したユーザ |
| 備考 |  |

### アバター機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | アバター機能 |
| 概要 | 記録した食事を元に、アバターを表示する。 |
| 処理内容 | ユーザの１日の摂取カロリーを基準とし、それに応じたアバターを表示、アバターが一言表示（運動の提案など） |
| 想定利用者 | 登録したユーザ |
| 備考 |  |

### 管理カレンダー機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 管理カレンダー機能 |
| 概要 | カレンダーから過去の食事データを閲覧可能。 |
| 処理内容 | カレンダーから日付を選択し、食事記録画面に移動、その日の食事を入力できる。 |
| 想定利用者 | 登録したユーザ |
| 備考 |  |

### データ閲覧機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | データ閲覧機能 |
| 概要 | 入力したデータの統計などを表示する。 |
| 処理内容 | 入力されたデータをもとに、体重や摂取カロリーの推移をグラフで表示したり、基礎代謝などを表示するページ。 |
| 想定利用者 | 登録したユーザ |
| 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）