**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 | 06/05 | 澤本京趣 | 新規作成 |
| 2 | 06/05 | 赤錆圭 | 修正 |
| 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

本アプリケーションは一人暮らしの若者を想定利用者とし開発を行う。

一人暮らしの若者が抱えると想定されるストレスの例として、

・様々な種類の家事をしなければならない

・日用品の残量を管理しなければならない

・日用品の出費が経済的な負担になるなどを挙げた。この課題に対して「日用品のストック管理を含めた家事の実施状況を把握、管理することにより不安要素を排除し快適な生活を維持、サポートする」ことを目的とする。

# 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

・家事頻度の管理

　家事の種類登録

　理想頻度の設定

　あらかじめ設定した日数以上家事をしていないとリマインドする

・日用品情報登録・管理

日用品（洗剤・ペーパ－・歯ブラシ・歯磨き粉など）の

　「値段」「 容量」「 使い始め」「 使い終わり」を記入する。

　使っている日用品の使用期間を把握できる

　あらかじめ設定した期間でリマインドできる

・利用頻度からのストック管理

　次のなくなる日を予測できる（容量と使用期間で次の日用品のなくなる予測日を算出する）

・カレンダーでの補充通知、金銭管理

　なくなる日が近くなったらリマインドできる

　なくなる日が近い物がある場合、金額を算出して近いうちにかかるお金を算出できる

・育成要素

　家事の目標を達成すると植物が育ち、放っておくと枯れる

### ➀　家事頻度の管理機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 家事頻度の管理 |
| 概要 | 家事の種類や理想頻度を登録し実施状況を管理  理想頻度未達成の場合のリマインド |
| 処理内容 | 「家事の種類」「実施日」「目標頻度」登録  （「実施日」は実施した日を指す）  ボタンで実施日を登録  登録内容は編集可能  登録した実施日と目標頻度から予定日時を算出し、  その日にリマインド  二重登録した場合  「この項目は登録されています。追記しますか。」 |
| 想定利用者 | ログインユーザー |
| 備考 |  |

　　家事育成機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 育成機能 |
| 概要 | 家事の目標を達成すると植物が育ち、放っておくと枯れる |
| 処理内容 | 家事の目標を達成すると1段階成長  目標日時を過ぎた日数ごとに弱っていく |
| 想定利用者 | 一般ユーザー |
| 備考 |  |

### ➁　日用品情報登録

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 日用品情報登録 |
| 概要 | 日用品の種類など登録 |
| 処理内容 | 日用品の「項目名」「商品名」「値段」「容量」「使い始め」「使い終わり」を登録  「項目名」をタグで登録  二重登録した場合  「この項目は登録されています。追記しますか。」 |
| 想定利用者 | ログインユーザー |
| 備考 |  |

日用品情報管理

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 日用品情報管理 |
| 概要 | 日用品の種類とストックを管理  使っている日用品の使用期間を把握し、次のなくなる日を予測する |
| 処理内容 | あらかじめ設定した期間でリマインド  リマインドはボタン押したら切れる  次のなくなる日を予測（容量と使用期間で次の日用品のなくなる予測日を算出する）  登録情報の検索・変更・消去ができる |
| 想定利用者 | ログインユーザー |
| 備考 |  |

　　日用品金銭管理

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 金銭管理 |
| 概要 | 日用品の登録内容から未来の出費を算出 |
| 処理内容 | 日用品に登録した「使い始め」と「使い終わり」から予測した、なくなる日用品を月ごとに合算し、  「値段」と「容量」から単位当たりの出費を算出 |
| 想定利用者 | ログインユーザー |
| 備考 |  |

### ➂　カレンダー機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | カレンダーでの補充通知、金銭管理 |
| 概要 | 日用品の使い切り予定日が近くなったらリマインド  使い切り予定の日用品の金額を表示  月毎の出費を表示  掃除を行った日を表示 |
| 処理内容 | 月毎の使い切り予定の日用品の金額を合算して表示 |
| 想定利用者 | ログインユーザー |
| 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）