**Webアプリ**

**要件定義書**

あのジャムCC

あの日みたきれいなジャムおじさんを僕たちはまだ知らない  
　　　　　～Cowardly Challengers～

2016/06/02 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 06/02 | 川田 | 新規作成 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「妹がケツを叩いてタスク管理をしてくれるツール（妹ケツ）」（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）

タスク管理が上手くできていなくて、いつも怒られている。

→タスク管理をし易く、かつ、楽しくなるものがあるといいなと考えている

プロマネに怒られていて、転職も考えている人がいる。

## 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

・タスク管理が苦手な社会人

・おじさんに𠮟られる事にストレスを感じる人

・システムの目的

　・苦手な人でも楽にタスク管理ができるようにする。

　　→納期に間に合うようになったり、全体的な生産性を上げる。

　・好きなキャラクターに叱られるという事で叱られるという負の感情をなくし、プラスの感情に転換出来るようにし、日々のストレスを軽減する。

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）

★1人で使う事を前提

　　・音声再生機能（ボイスロイドを使用するのOK、mp3,mp4,ami）

　　・アラート機能

　　・入力機能（全体的な）

　　・カレンダー機能

　　・タスク操作機能（消滅したり、追加したり）

<app://resources/notifications.html>

・優先度、日時制限、フォルダ機能（タスクをフォルダ化）

　　　　→タスク管理機能に追加

　　・モーダルウインドウ機能（字幕を入れたり…、絵を表示したり）

→アラート機能に統合

~~・ログイン/ログアウト機能（1人で使うときは不要）（やれたらやる）~~

### ○○機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | タスク操作機能 |
| 概要 | タスク入力、追加、削除、編集 |
| 処理内容 | タスク管理ぺージで、タスクを文字入力し、追加。削除、  SPA（シングルページアプリケーション、画面遷移なし）でやる |
| 想定利用者 | 1人（タスク管理が必要な人、ユーザのみ） |
| 備考 | SPAでやる  一度入力したタスクの編集等は、ここで行う |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | タスク管理機能 |
| 概要 | 優先度、日時制限、フォルダ機能を決める |
| 処理内容 | 優先度入力  日時制限設定  フォルダでグループ化 |
| 想定利用者 | ユーザー |
| 備考 |  |

### ○○機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 音声再生機能 |
| 概要 | 𠮟られる、褒める音声を再生する  音声によってタスクによる評価を行う  タスクを設定した時にも再生する  起動時も再生する。 |
| 処理内容 | 期限内→褒める、期限外→叱る  期限が近づく→催促 |
| 想定利用者 | ユーザー |
| 備考 | DBに日時を格納して、一定時間ごとに評価する  コンシェルジュの位置づけ |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | アラート機能 |
| 概要 | 期限の管理、期限が切れそうな時や切れた時 |
| 処理内容 | 音声再生機能とセットで、音声の内容を字幕化。  モーダルウィンドウでアラート内容を表示。妹も表示。  ユーザが行うべき操作を表示 |
| 想定利用者 | ユーザー |
| 備考 | モーダルウィンドウメインで、音声再生機能は補助。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 入力機能 |
| 概要 | タスクの入力、備考の入力 |
| 処理内容 | 入力した内容をDBに保存する |
| 想定利用者 | ユーザー |
| 備考 | 文字数制限をつける。50文字程度。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | カレンダー機能 |
| 概要 | カレンダーを表示する |
| 処理内容 | タスクの締め切りの日付に、印がついている |
| 想定利用者 | ユーザー |
| 備考 | DBに格納されている日時の可視化をするだけ。 |

## 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）

・SQLインジェクションの対策として、preparedExceptionをDAOで使用する事

## 品質目標

　（記入する必要はありません）