**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社員がいる。そのようなタスク管理が苦手な社員でも、タスク管理をし易く、かつ、楽しくモチベーションも上がるようなタスク管理アプリを開発したいと考えと考えた。このアプリが~~

~~→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。~~

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人がいる。また、その人はタスク管理が原因で叱られまくって、ノイローゼにもなっている。その人に対して、タスク管理し易く、かつ、楽しくモチベーションが上がるアプリがあれば、悩みを解決し、今よりも楽しく仕事ができると考え、開発をするに至った。

## システムの想定利用者とシステムの目的

・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

　・タスク管理が苦手な人でも楽にタスク管理ができるようにする事。

その結果、納期が守られ、全体的な生産性を上げる事が出来る。

　・好きなキャラクターに叱られるという事で、𠮟られるという負の感情を

無くし、プラスの感情に転換する事。

その結果、日々のストレスを軽減する事が出来る。

~~・苦手な人でも楽にタスク管理ができるよう、納期に間に合うようにする~~

~~→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（ネイティブアプリケーション）

　　・音声再生機能（ボイスロイドを使用するので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）~~

### タスク操作機能

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

### タスク管理機能

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |

### 音声再生機能

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

### アラート機能

|  |  |
| --- | --- |
| 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。 |

### 入力機能

|  |  |
| --- | --- |
| 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。 |

### カレンダー機能

|  |  |
| --- | --- |
| 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）