**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 | 6/2 | 豊山 | 新規作成 |
| 2 | 6/3 | 豊山 | 概要記述 |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「Sol-Ty」（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

現代社会において社会人は日々多忙で、様々な業務に追われており、  
業務が片付かずに残業をしたり、休日に仕事をしなくてはならない人も多数いる。  
そこでやるべきこと、それぞれの優先順位を明確にすることで、業務を効率的に遂行でき  
結果的にQOLをあげられるようなシステムの開発をしたい、このシステムの開発に至った

## システムの想定利用者とシステムの目的 日々の業務におけるタスク管理にて不満を感じている人々は多い。本システムの目的はそうした人々のスケジュール管理におけるストレスを解消し、「達成する喜び」と「やさしさ」を提供することである。直感的なスケジュール管理によって業務を効率化し、ユーザビリティの向上で日々の業務へのモチベーションを高水準に引き上げる。

# 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）

・タスク機能

利用者がタスクを登録、確認、完了、削除できる機能

→未完了タスク表示機能（今日と前日までのタスク表示を分ける）

→季節毎の背景を変化させる機能

→選択日付のタスク登録機能

→完了画面表示機能（完了した日付、締め切りの両方を表示）

・カレンダー機能

カレンダー確認、タスク登録画面への遷移ができる機能

・実績機能

特定の条件を達成したときに、アチーブメントを取得できる機能

→実績表示機能

→実績ポイント機能

・音声ボイス機能

タスクの完了・失敗、実績解除時に音声が流れる機能

・ユーザー機能

ログイン・ログアウト、ユーザー登録ができる機能

→ログイン・ログアウト機能

→ユーザー登録機能

・設定機能

音声切り替え、音量、実績解除した背景変更等の設定機能

### 未完了タスク表示機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 未完了タスク表示機能（今日と前日までのタスク表示を分ける） |
| 概要 | メニュー画面での未完了タスクの表示 |
| 処理内容 | 未完了タスク一覧を取得し、前日の未完了タスクと今日の未完了タスクを表示する |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 備考 |  |

### 季節毎の背景を変化させる機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 季節毎の背景を変化させる機能 |
| 概要 | 季節毎に背景とロゴを変化させて表示 |
| 処理内容 | 背景画像やロゴ画像を設定された季節毎の番号で条件分岐して取得し、表示する。 |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 備考 |  |

### 選択日付のタスク登録機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 選択日付のタスク登録機能 |
| 概要 | 選択した日付にタスクを登録・削除できる |
| 処理内容 | 日付を選択し、入力フォームに入力された内容をデータベースに格納。 |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 備考 |  |

### 完了画面表示機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 完了画面表示機能（完了した日付、締め切りの両方を表示） |
| 概要 | 完了したタスク一覧表示 |
| 処理内容 | 完了したタスクの一覧を、最新の５０件ほど表示する。  完了したタスクは、未完了画面から消え、完了画面へ移る。 タスク完了のキャンセルをした場合、未完了画面へ移る。 |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 備考 |  |

### カレンダー機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | カレンダー機能 |
| 概要 | カレンダー表示、登録時のカレンダー表示 |
| 処理内容 | カレンダーを表示し、選択または指定された日付のデータを登録する機能。 |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 備考 |  |

### 実績表示機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 実績表示機能 |
| 概要 | 特定の条件を満たしたときに達成した実績を画面上部に表示する、解除した実績一覧を表示する |
| 処理内容 | 特定の操作が行われたときに画面上部にポップアップを表示して、データベースに解除した実績を登録する データベースを参照して解除した実績を一覧表示する |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 備考 |  |

### 実績ポイント機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 実績ポイント機能 |
| 概要 | 解除した実績の内容に応じてポイントがたまっていき、ポイントに応じて拡張性が上がる（壁紙） |
| 処理内容 | 特定の操作が行われたときにデータベースに解除した実績に対応したポイントを加算して上書きする データベースを参照し、ポイント数に応じて設定できる壁紙が増える |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 備考 |  |

### 音声ボイス機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 音声ボイス機能 |
| 概要 | 日々の疲れを癒されるために音声機能を追加し一日のモチベーションを上げる |
| 処理内容 | 音声のON/OFFを切り替えることができ、タスク完了時などに音声が流れる |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 備考 |  |

### ログイン・ログアウト機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログイン・ログアウト機能 |
| 概要 | ID/Passwordを入力してログイン、使用終了後にログアウト |
| 処理内容 | 入力されたID/Passwordをサーバーのデータと照合し、あっていればログイン違っていれば再度入力を促す |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 備考 |  |

### ユーザー登録機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ユーザー登録機能 |
| 概要 | 初回利用時にユーザー登録をする |
| 処理内容 | 入力フォームに入力された内容をデータベースに登録する |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 備考 |  |

### 設定機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 設定機能 |
| 概要 | 壁紙や音声切り替え、フォントサイズの設定などが切り替えられる設定画面 |
| 処理内容 | チェックボックスでチェックが入った項目のデータを登録し、「変更」ボタン押下後に反映する |
| 想定利用者 | 福原遥似のライター（アプリの利用者） |
| 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）

SQLインジェクション対策に「Prepared Statement」を記述する

## 品質目標

　（記入する必要はありません）