**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 |  |  | 新規作成 |
| 2 | 0605 | 笹原 |  |
| 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

本システムは、社会人が仕事に着ていく服装を考える際に、その日の気温や天気、気温に適した服装、自身が持っている服といった様々な情報を検討する手間を効率化し、朝の出勤準備に用いる時間を減らし、1分でも多くの時間を確保することで自由に使える優雅なひと時を少しでも増やす一助となることを目的としている。

# 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

　本システムは、以下のように大きく３つの機能を持つ。

　・服装提案機能

　・服管理機能

　・所持服表示機能

　・天気、気温取得機能

それぞれの機能についての概要は以下の通り。

・服装提案機能

その日の天気や気温に紐づけて、登録している服から気温に合う服の種類を提案する。

基本的な流れはアプリを開くと、気温に合った服の種類が表示される。

・服管理機能

　利用者が所持している服の登録、編集、削除が行える。

　基本的な流れとして、登録は登録画面に遷移し、登録したい服の写真をアップロードし、服の種類のタグを選択して登録することができる。

編集・削除は、一覧画面から対象の服を選択し、その情報を削除または別の種類に登録し直すことができる。

・所持服表示機能

　利用者が所持している服を種類ごとに一覧で表示することができる。

　基本的な流れは、一覧ページへと遷移し、表示したい服の種類をクリックすることで、その種類で登録されている服が全て表示される。

・天気・気温取得機能

　その日の天気と最低,最高,平均気温を取得し、画面に表示する

　基本的な流れは画面が開かれることで自動で表示される。

以上の機能を満たすため、以下の機能を実装する。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大項目 | 機能名 | 備考 |
| 服装提案 | 気温に合う服装を選択する機能 | 選択する方法や基準をしっかりと想定する  ※ここを決める |
|  | 選択した服を表示する機能 | 持ってない場合 |
| ユーザー管理 | ユーザー登録機能 |  |
|  | ログイン機能 |  |
|  | ログアウト機能 |  |
|  | プロフィール機能 | どんな項目があり、どのような影響があるか |
| 服管理機能 | 登録機能 |  |
|  | 編集・削除機能 |  |
| 所持服表示機能 | 一覧表示機能 | 選択された種類ごとに所持服を一覧で表示する |
| 天気・気温取得機能 | 天気・気温取得機能 |  |

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 気温に合う服装を選択する機能 |
| 概要 | その日の気温に合った服の種類を選択する |
| 処理内容 | その日の天気、気温情報を取得し、設定された服装の判断基準に従って適切な服の種類を決定する。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 判断基準は考え中　服装指数などを活かす |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 選択した服を表示する機能 |
| 概要 | 決定された服の種類を画面に表示する |
| 処理内容 | 気温に合う服装を選択する機能で決定したデータを受け取り、表示する |
| 想定利用者 | 管理者側 |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ユーザー登録機能 |
| 概要 | IDとパスワードと本拠地を設定する |
| 処理内容 | 初期手順として、ID.パスワード、本拠地を設定し、IDとパスワードはログインに、本拠地は天気や気温の取得にそれぞれ使用する |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 判断基準は考え中 |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログイン機能 |
| 概要 | IDとパスワードでログインする |
| 処理内容 | 入力されたIDとパスワードが正しければ、メニュー画面へと遷移する |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 判断基準は考え中 |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 登録機能 |
| 概要 | 自分の持っている服をデータベースに登録する |
| 処理内容 | 画像と服の種類のタグを受け取り、適切なデータベースに保存する |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 編集・削除機能 |
| 概要 | 登録済みのデータ内容を編集または削除する |
| 処理内容 | 選択したデータの内容を上書きまたは消去する |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 一覧機能 |
| 概要 | 選択された種類ごとに所持服を一覧で表示する |
| 処理内容 | 半袖などのタグで結び付けられたデータを全て抽出し、一覧として表示する |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 天気,気温取得機能 |
| 概要 | 当日の天気と気温を取得し、その情報を画面に表示する |
| 処理内容 | 指定された地域に関する情報が取得されてきて、画面に表示される |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 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）

## 品質目標

　（記入する必要はありません）