**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月2日 |  | 新規作成 |
| 2 |  |  |  |
| 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

（ここに記載してください）

想定利用者：池田涼子

目的：毎日の服装選びによるストレスの軽減

最近は職場での服装の自由化が進んできているため毎日気候や気温を考慮して服装を選ぶのが大変。

そのストレスを軽減するために服装を選んでくれるシステム。

用語定義：

　・服→１点のアイテム

・コーディネート→持っている服の組み合わせ

・パーツ→ジャケット、パンツ、スカート、パンプス、トップス、アウター

・日記→日ごとの服装の記録

・天候→・気温（最高・最低気温）・風速・降水量(毎時)・天気（晴れ・曇りなど）

・検索条件/登録時の属性→アイテムの種類　気温、色、天気、季節

エラー時の対処とは　求めていない行動になったとき

・オフィスカジュアル→通勤でしか使わないアイテム

# 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. 当日の天気予報によってコーディネートを考えてくれる機能

（２）入力した条件で服を絞り込む機能

（３）手持ちの服の画像アップロード、保存

1. 日記機能（可能ならカレンダー形式で表示）

（５）ログイン機能

・おすすめコーデ機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | おすすめコーデ機能 |
| 概要 | 当日の天気予報によってコーディネートを考えてくれる機能 |
| 処理内容 | 天候を天気予報APIから取得する  条件を入力できる機能に取得した天候を入力する  出力されたコーディネートを表示する |
| 想定利用者 | 登録済みのユーザー |
| 備考 |  |

◆エラー処理

【全身のコーディネートが出せないとき】

コーディネートのパーツとして、登録されている服が足りなかった場合、可能な限り表示する

例：トップスが登録されていなかった場合、ジャケットとパンツとパンプスだけ表示する

### 検索機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 検索機能 |
| 概要 | 天候などの入力した条件で服を絞り込む機能 |
| 処理内容 | 検索欄に入れた条件に合致した服のリストを出す |
| 想定利用者 | 登録済みのユーザー |
| 備考 | 余裕があったら、指定した服を用いたコーディネイトが出るという機能も追加する |

◆エラー処理

【該当する服がなかった場合】

「該当する服が見つかりません」という定型文を出す。

画像登録機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 画像登録機能 |
| 概要 | 持っている服の画像をアップロードする。そのときに、その服の属性(気温、色、天気、季節)も一緒に保存する。 |
| 処理内容 | データベースに服の画像と属性を保存する |
| 想定利用者 | 登録済みのユーザー |
| 備考 |  |

### 日記機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 日記機能 |
| 概要 | 日記として、その日の天気とコーディネイトの情報を保存できる。  また一週間後までの天気予報を表示する。 |
| 処理内容 | テーブルの中に保存してまとめてレコードにする。服を保存するときに条件を一緒に保存する。 |
| 想定利用者 | 登録済みのユーザー |
| 備考 | できそうだったら表形式に |

ログイン機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 登録ユーザーのログイン機能 |
| 概要 | ユーザの管理 |
| 処理内容 | ID・PWを入力するとログインができる。  ログインをしたらIDによってユーザーが識別可能になる |
| 想定利用者 | 登録済みのユーザー |
| 備考 |  |

新規登録機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 新規登録機能 |
| 概要 | ユーザーの新規登録 |
| 処理内容 | ID・PW組み合わせをデータベースに登録する |
| 想定利用者 | 未登録ユーザー |
| 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）