**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 | 6月3日 |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「コーディネーター」（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

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、システムが自動でコーディネートを考えるアプリ

用語定義：

　・アイテム→一着の服

・コーディネート→持っている服の組み合わせ

・パーツ→部位ごとの分類（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→日ごとのコーディネートの記録

・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）

・登録時の属性→季節（気温の手入力も可）、パーツ名、色（複数選択可）、柄（ありなし）、天気（雨、風（可、不可））

雨とは、降水量が0ミリを超える日　風とは、最大風速が4メートルを超える日

・検索条件→　登録時の属性

・会員→新規会員登録済みのユーザー

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　変更

　（システム全体の機能概要を記載してください）

1. おすすめコーデ機能

### （２）検索機能

（３）アイテム登録機能

（４）アイテムの更新・削除機能

（５）日記機能（可能ならカレンダー形式で表示）

（６）ログイン機能

（７）新規登録機能

・おすすめコーデ機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | おすすめコーデ機能 |
| 概要 | 翌日の天気予報によってシステムがコーディネートを自動で考える機能（毎日20時に自動更新する） |
| 処理内容 | 毎日20時になったら以下の処理を行う。  翌日の天候を天気予報APIから取得する  検索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 | 会員 |
| 備考 | 季節外れの気温で結果が出せないときには、気温条件のみ（季節は無視）で再検索 |

◆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アイテムを絞り込む機能 |
| 処理内容 | 検索欄に入れた条件に合致したアイテムを検索結果として表示する。  指定した条件に合致したアイテムを組み合わせたコーディネートを検索結果として表示する。 |
| 想定利用者 | 会員 |
| 備考 | 季節を全選択で検索するとアイテム一覧を表示 |

◆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。

アイテム登録機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | アイテム登録機能 |
| 概要 | 持っているアイテムの画像をアップロードする。そのときに、そのアイテムの属性(気温、色、天気、季節)も一緒に保存する。 |
| 処理内容 | データベースにアイテムの画像と属性を保存する |
| 想定利用者 | 会員 |
| 備考 |  |

アイテムの更新・削除機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | アイテムの更新・削除機能 |
| 概要 | 登録したアイテムの属性の更新  登録したアイテムの削除 |
| 処理内容 | データベースに登録済みのアイテムの属性を変更  データベース上からアイテムを消去 |
| 想定利用者 | アイテムを登録済みの会員 |
| 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ートの情報、コメントを保存できる。天気はシステムが自動で取得して日記に保存される。  日記の編集もできる。  また一週間後までの天気予報を自動で表示する。 |
| 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。  また一週間後までの天気予報を取得して表示する。 |
| 想定利用者 | 会員 |
| 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 | 自分の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 | 会員 |
| 備考 |  |

新規登録機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 新規会員登録機能 |
| 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 | 他人のを消せないようにする |

## 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）

検索条件

季節

パーツ名

色

柄

天気

日付