**Webアプリ**

**要件定義書**

株式会社TRex

2016/06/02 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 6月2日 | 桝井 | システム概要の新規作成 |
| 2 | 6月5日 | 桝井 | システム要件の新規作成 |
| 3 | 6月6日 | 桝井 | システム要件の修正 |
| 4 | 6月7日 | 桝井 | システム要件の修正 |
| 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、オフィスカジュアルを主軸としたコーディネートをするアプリケーションである。

目的は、会社の規定にスーツなど明確な指定がなく、会社に着用していく服装に悩む朝のストレスをなくすことである。

１か月間は**無料**だが２か月目以降**100円**で販売する。3年後の目標の利用者数は、**5万人**とする。そのため、**1日約30人**の新規利用者数を維持するアプリケーションを制作する。

ターゲットとなる層は、新卒かつ服装の指定が厳しくない会社に入社した人（Ex,港区在住22歳女性IT業界のWebデザイナー会社に新卒で入社）、これから就活をしていく人の中でも、服装面を気にしている人、オフィスカジュアルを必要とする大学生・専門学生、在宅勤務メインのため週1で本社に出社する社会人とする。

　本システムの特徴は、朝のストレスを緩和することを目的としているため、多くのステップを踏まないものとする。また、日々の利用を促進させるために、ログインボーナスを設ける。ログインボーナスはログインしたことで褒める機能にする。連続ログインでメッセージを変える。(ex.連続ログイン10日専用メッセージ等)

# 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

・おすすめのコーディネート表示機能

・一覧表示機能

・洋服の検索機能

・ログイン機能

・ログインユーザーの登録機能

・マイページ機能

・洋服の登録機能

### ②　おすすめのコーディネート表示機能

気温にリンクしたおすすめのコーディネートを表示できる。

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | おすすめのコーディネート表示機能 |
| 概要 | トップページにあるコーディネート表示機能 |
| 処理内容 | 天気図を表示する。気温といいね数にリンクしたおすすめのコーディネートを表示する。訪問者の気温は東京都の気温に準ずる。 |
| 想定利用者 | 訪問者かつログインユーザー |
| 備考 | 表示するデザインなどは外部設計にて決定する。 |

### ③　一覧表示機能

登録機能で登録した今までのセットアップなどが閲覧できる。

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 一覧表示機能 |
| 概要 | メニューの一部にある一覧表示ページ |
| 処理内容 | 今まで**アプリ利用者たちが登録したセットアップ**などが閲覧できる。本ページでは、ログインユーザーのみ登録したものに**いいね機能・コメント機能ができる。また、**セキュリティの向上のため、**通報機能**も入れる。  誰でも、**他のアプリケーションにシェア**ができる機能を追加する。（例：URLを使用可能にし、lineやTwitterなどにも直接シェアできる）  自身が投稿した内容にのみ、**更新**と**削除**の編集が可能である。 |
| 想定利用者 | 訪問者かつログインユーザー（登録データの管理は管理者） |
| 備考 | シェアするコンテンツ含めデザイン面は外部設計にて決定する。 |

### ④　検索機能

登録機能で登録した今までのセットアップなどが閲覧できる。

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 検索機能 |
| 概要 | メニューの一部にある検索ページ |
| 処理内容 | セットアップやカラコーディネートを着用アイテムごとに提案できる。（例：トップスのカラーだけ指定してボトムスやアウターなどのカラーを提案する）  検索内容は、性別・着用アイテム・アイテムカラーでチェックボックスとキーワード（タグの内容などから絞り込む→あいまい検索）から検索可能がある。 |
| 想定利用者 | 訪問者かつログインユーザー |
| 備考 | 提案したものの表示方法は外部設計にて決定する。 |

### ⑤　ログイン機能

設定したIDとパスワードを入力する

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログイン機能 |
| 概要 | マイページの最初に表示される |
| 処理内容 | ログインＩＤ・パスワードを入力する。またパスワードを忘れた場合のリンクを入れる。  そして、ここで新規登録のリンクに飛べるようにする。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | デザイン面に関しては「外部設計にて決定する。 |

### ⑧　パスワード再設定のためのメールアドレス入力機能

　パスワードの再設定リンクをメールアドレスに送るページ

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | パスワード再設定のためのメールアドレス入力機能 |
| 概要 | ログイン画面からリンクで飛ぶページ |
| 処理内容 | メールアドレスを入力し、それがユーザー情報にあれば、パスワード再設定リンクをメールに送信する。なければ、「メールアドレスが間違っています」と表示する |
| 想定利用者 | ログイン画面からリンクで飛ぶページ |
| 備考 | デザイン面は外部設計にて決定する。 |

### ⑧　パスワード再設定機能

パスワードを忘れた場合に、再設定できるページである。

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | パスワード再設定機能 |
| 概要 | 送られたメールアドレスのリンクで飛ぶページ |
| 処理内容 | パスワードを再設定できる。２か所に新パスワードを入れてもらう（１つは確認用）。 |
| 想定利用者 | パスワードを忘れたユーザー |
| 備考 | デザイン面は外部設計にて決定する。 |

### ⑥　新規登録機能

ユーザーの新規登録ができる。

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 新規登録機能 |
| 概要 | マイページにおいてログインしていないときのみ表示 |
| 処理内容 | ユーザーID・パスワード・名前・メールアドレス・アイコン・身長・体重・性別(プルダウン)・好きなカラー(プルダウン)・住んでいる県(プルダウン)（住んでいる県を登録するとその県の天気が反映され、それ以外は東京都の天気に準ずる）・生年月日(プルダウン)を登録できる。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 登録したものの表示方法は外部設計にて決定する。 |

### ⑦　マイページ機能

ユーザーの基本情報・登録機能で登録した今までのセットアップなどが閲覧できる。骨格診断をした後、骨格も登録可能。

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | マイページ機能 |
| 概要 | メニューの一部にあるマイページ |
| 処理内容 | 新規登録画面で登録した内容・**骨格診断**・いままで登録したセットアップが閲覧できるページである。  また、**更新**と**削除**の編集が可能である。  そして、いいねした投稿をみる、いいね機能のログを入れる。  登録完了や管理者からの**お知らせがくる機能**をいれる。  **ログインボーナス機能**を入れる。 |
| 想定利用者 | ログインしたユーザー |
| 備考 | 今までのセットアップはカレンダー表示させ、その他の表示方法は外部設計にて決定する。 |

### ⑧　洋服の登録機能

メニューの一部である。本ページで今日着ている服を登録できる。

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 洋服の登録機能 |
| 概要 | メニューの一部にある登録ページ |
| 処理内容 | 今日着ている洋服を**写真（必須項目）**または**性別**（ユーザー情報からリンク）・**項目ごと（**アウター(春・秋・冬）/トップス/ボトムス/ワンピース（女性）/ソックス/シューズ/アクセサリー）に手入力可能である。**タグ付け機能**をいれる。**1つ以上のタグ付け**を必須項目とする。（タグは選択式）  ここで登録した内容を一覧機能に追加する。 |
| 想定利用者 | ログインしたユーザー |
| 備考 | デザイン面は外部設計にて決定する。 |

### ⑧　管理機能

管理者がユーザーの情報を管理できる

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 管理機能 |
| 概要 | ユーザーには見えないページ（DBフラグ管理） |
| 処理内容 | 管理者が管理可能なのは、ユーザーのユーザーID・パスワード・名前・メールアドレス・アイコン・身長・体重・性別・好きなカラー・住んでいる県・生年月日である。  また、あらかじめ登録した80件のコーディネートの候補もここで登録できる。約20個タグを追加する。  そして、一覧機能にて投稿された写真・アイテム情報（選択式）・タグ（選択式）・コメント・いいね機能においてはすべて管理者の管理のもと表示する。  通報機能で通報された通知は管理者にくる。その後、対象のユーザーのお知らせ機能に通知を送る。 |
| 想定利用者 | 管理者 |
| 備考 | 管理者はIDとPASSではいる（投稿の削除などを追加する）＝フラグ |

## 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）