**Webアプリ**

**要件定義書**

株式会社　バスター・ムーン

2023/06/05 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 6/2 | 香川泰己 | 新規作成 |
| 2 | 6/5 | 石原志織 | 追加・編集 |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「物知りプラス（仮）」（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

SEプラスの抱えるFamCampasの活用度などの目の前の課題を解決したいという総意をもとに、SEプラスに出社してくる社会人のお昼の時間を楽しくできるアプリを開発したいと考えた。さらに、後輩にも受け継がれるようなアプリを開発したいという思いを持つ。

## システムの想定利用者とシステムの目的

想定利用者は、SEプラスに出社する社会人。

目的はランチという話題をもとに、SEプラスに来る人達同士でお店の情報を共有でき、お昼ご飯を通じてのコミュニケーションがとれる。

・（ウ）用語の定義

・エンドユーザ・・お客側（SEプラスに来る人達）

　　・ランチアプリ・・エンドユーザに向けたお昼ご飯満足度向上アプリ

　　・検索結果・・タイムラインの投稿をもとに作成したお店の情報。

　　・タイムラインの表示・・レビュー（お店の評価）

　　・投稿・・投稿（写真、レビュー全て含めたもの）

　　・レビュー・・投稿内容（投稿者のみ編集できるテキスト・プルダウンメニュー）

　　・コメント・・投稿に対するエンドユーザの反応

# 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

・検索

・検索結果の詳細表示

・タイムライン投稿

・タイムライン表示

・ログイン、ログアウト

・プロフィール登録

・プロフィール表示

・募集機能

・ランキング機能

### 検索機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 検索・検索結果の表示 |
| 概要 | 行くお店を決定するための機能 |
| 処理内容 | ・ジャンル  ・お店の名前  ・価格帯  ・距離  ・提供時間  ・栄養バランス  以上を表示し、絞り込みをする。  また、ランダムでお店を1つに決定することもできる。  検索結果の表示には、上記の内容のみ表示される。  検索結果に表示されたお店をクリックすることで詳細ページに移行する。 |
| 想定利用者 | SEプラスに来る人達 |
| 備考 |  |

### 検索結果の詳細表示機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 検索結果の詳細表示機能 |
| 概要 | お店の詳細（基本情報と写真やレビュー内容が表示される。） |
| 処理内容 | 検索結果から選択されたお店の詳細を表示する。  表示内容は、プルダウンメニューの項目の最頻値と投稿されたテキストや写真が表示される。 |
| 想定利用者 | SEプラスに来る人達 |
| 備考 |  |

・③投稿機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | タイムライン投稿 |
| 概要 | タイムライン形式。エンドユーザが投稿する。投稿者のみ編集削除できる。 |
| 処理内容 | 投稿する際に、入力する項目の多さによって特典が変わる。（色々な先生の褒め言葉）  昼が終わるころに通知（投稿しませんかというリマインド）の設定。  投稿する際に、プルダウン（検索画面に表示される項目）とテキスト入力。  **投稿内容（**お店の名前、プルダウンメニュー（・ジャンル・価格帯・距離・提供時間・栄養バランス）、写真、テキスト）  お店の名前は、ジャンルで絞り込んだのちにプルダウンか新規登録で指定する。 |
| 想定利用者 | SEプラスに来る人達 |
| 備考 |  |

### ④タイムライン機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | タイムラインの表示 |
| 概要 | タイムライン形式。すべての投稿が表示される。 |
| 処理内容 | 全ての投稿を表示する。タイムラインページに表示された投稿に対し、コメントで反応できる。 |
| 想定利用者 | SEプラスに来る人達 |
| 備考 |  |

・⑤→ログイン機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログイン・ログアウト |
| 概要 | セキュリティの向上 |
| 処理内容 | IDとパスワードを入力することでログイン、ログアウトができる。 |
| 想定利用者 | SEプラスに来る人達 |
| 備考 |  |

⑥プロフィール登録機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | プロフィール登録画面 |
| 概要 | プロフィール編集ができる |
| 処理内容 | ・アカウントの登録  ・パスワードの設定  ・アイコン設定・表示  ・投稿した内容の一覧 |
| 想定利用者 | SEプラスに来る人達 |
| 備考 |  |

⑦プロフィール表示機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | プロフィール表示機能 |
| 概要 | アイコン、投稿による獲得ポイント合計数、投稿した内容が表示される |
| 処理内容 | ・プロフィールに登録された情報が表示される |
| 想定利用者 | SEプラスに来る人達 |
| 備考 |  |

⑧募集機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 募集機能 |
| 概要 | ランチに行く際、一緒に行く人を募集できる。 |
| 処理内容 | ・掲示板に募集を呼びかける  ・呼びかけに対し、スタンプで反応する  ・掲示板投稿でポイント加算 |
| 想定利用者 | SEプラスに来る人達 |
| 備考 |  |

⑨ランキング機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ランキング機能 |
| 概要 | 投稿数によってランキングが上がる。 |
| 処理内容 | ・エンドユーザの獲得ポイントの合計によってランキングが変動する。  ・ランキングは毎月リセットされる。  ・投稿でポイントが加算。（投稿の登録項目の多さに応じ、ポイントが上がる。）  ・コメントした人・された人にポイント加算。 |
| 想定利用者 | SEプラスに来る人達 |
| 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）