**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 | 2023/6/5 | 山下 | 一回目提出 |
| 2 | 2023/6/5 | 山下 | 二回目提出 |
| 3 | 2023/6/5 | 山下 | 三回目提出 |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「memoly」（以下、本システム）開発に関する概要を示す。

本システムは主にマップを出力する機能と、ユーザーの指定したスポットを記録する機能を持っており、これらの機能により目的地まで到達できないユーザーの移動を助力することや、店舗・観光地といったスポットを記録し、ユーザーの行動や思い出を振り返ることが可能となる。

## 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）~~

ターゲットは20～30代の男女で、都心や郊外に在住している者をターゲットとしている。慣れない地域での道案内や思い出を残す機能を提供する。

このアプリ制作の理由として、従来あるマップアプリケーションよりも、遊びの機能や記録に残す機能を重点的に実装することで、日常生活での楽しみが増えると考えたためである。

## システムの想定利用者とシステムの目的

想定利用者

年代：20代～30代の男女

職業：特になし

年収：特になし

家族：特になし

居住：都心・郊外

休日：どちらか出かける

SNS ：1,2個

利用目的

・慣れていない地域を移動する時

・何かしらの店舗を探す時

・スポットを記録しておきたい時

・行動や思い出を振り返る時

# 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）~~

**メイン機能**

ログイン機能

1. ログインする機能

2. ユーザー新規登録機能

3. パスワードリセット機能

マップ機能

1. 現在地のマップを出力する機能
2. マップの拡大縮小機能
3. マップのスクロール機能
4. 目的地までの経路案内機能

リスト機能

1. 保存したスポットをアイコンでマップに表示できる機能
2. 保存したスポットをリストで表示できる機能
3. 保存したスポットの詳細を見られる機能

保存機能

1. 経路を保存する機能
2. 画像を保存する機能
3. 指定したスポットの情報を保存する機能

**サブ機能**（＊は優先的に実装したい機能）

歩数計機能、歩数に応じてキャラがしゃべる、何かもらえるとか

ランダムな飲食店出力

＊スクレイピングでインターネットの情報をランダムに取得する

＊メッセージで話す、アニメーションがある機能、

音声をつける（余裕があれば実装する）

＊一週間、一年間前に保存した情報が出力される機能

＊インスタグラムなどのストーリー機能、スライドショー

　友達の記録を閲覧できる機能

ポケモンGOのポケストップ、自分の保持した場所に訪れたらご褒美

がもらえる機能

＊称号がもらえる機能

### ログイン機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログイン機能 |
| 概要 | ログインの主な機能を提供する |
| 処理内容 | ログイン、新規登録、パスワードリセット |
| 想定利用者 | 全ユーザー |
| 備考 | ユーザーのログインに助力する |

### マップ機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | マップ機能 |
| 概要 | マップの主な機能を提供する |
| 処理内容 | 拡大縮小、スクロール、経路案内 |
| 想定利用者 | 全ユーザー |
| 備考 | ユーザーの道案内に助力する |

### リスト機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | リスト機能 |
| 概要 | リストの主な機能を提供する |
| 処理内容 | スポットをマップに表示、リストで表示、詳細を表示 |
| 想定利用者 | 全ユーザー |
| 備考 | ユーザーのスポットの出力や振り返りに助力する |

### 保存機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 保存機能 |
| 概要 | 情報を保存する機能 |
| 処理内容 | 経路、画像、スポットの情報を保存 |
| 想定利用者 | 全ユーザー |
| 備考 | スポットの詳細な情報の保存に助力する |

### サブ機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | サブ機能 |
| 概要 | アプリを楽しく使える機能 |
| 処理内容 | 歩数計、ランダムな店舗出力、振り返り、ストーリー、友達の記録を閲覧、ご褒美、称号 |
| 想定利用者 | 全ユーザー |
| 備考 | ユーザーを飽きさせないための機能 |

### キャラクター機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | キャラクター機能 |
| 概要 | キャラクターがナビゲートする機能 |
| 処理内容 | メッセージ、アニメーション、音声 |
| 想定利用者 | 全ユーザー |
| 備考 | ユーザーのアプリケーション利用を助力する |

## 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）

必要が無いものは外す