**[アプリタイトル]**

**要件定義書**

チーム名：[チーム名]

日付 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 日付 | 氏名 | 新規作成 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、名刺管理Webアプリケーション「シンプル名刺管理」（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

ここに記述してください。

## システムの目的

ここに記述してください。

## システムの全体像、開発方針

ここに記述してください。

# システム要件

以下に、本システムの要件を示す。

## 機能要件

### 機能概要

本システムは、以下のように大きく３つの機能を持つ。

ここに記述してください。

それぞれの機能についての概要は以下の通り。

ここにそれぞれの機能について記載してください。

### 機能詳細

以下に、機能の詳細を示す。

機能詳細を記述する機能の一覧は以下の通り。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大項目 | 機能名 | 備考 |
| ユーザー登録 | 情報登録 | メールアドレスの登録 |
|  | 確認メール送信 | パスワード設定画面用URLの記載された、自動メール送信 |
|  | アカウント登録 |  |
|  | 完了メール送信 |  |
| ポスト機能 | ポスト送信機能 | オススメの作品を紹介したい人は紹介できる |
|  | ポスト受け取り機能 | オススメを受け取りたい人は受け取ることが出来る |
|  |  |  |
|  |  |  |

1.大項目

1.1 情報登録

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 情報登録機能 |
| 概要 | 新規ユーザの情報を登録する。 |
| 処理内容 | メールアドレスを登録する。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | エラー表示のパターン・表示方法などは外部設計にて明確にする。メールアドレスは仕様上、最大で300文字を超えるが、一般的なユーザーを考慮すれば十分であるため、○○文字まで格納できるようにする |

1.2 確認メール送信

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 確認メール送信 |
| 概要 | 訪問者にメールを送信する |
| 処理内容 | 訪問者がユーザ登録を行う際、メールアドレスの存在確認のために登録したメールアドレスに自動メール送信を行う。  また、そのままアカウント登録を促すためにメールアドレス内にURLを記載する。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 1.1情報登録の処理直後に動作するため、画面は存在しない |

1.3 アカウント登録

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | アカウント登録 |
| 概要 | ユーザID、パスワード、ユーザ名、アイコンを登録する |
| 処理内容 | ユーザID、パスワード、ユーザ名、アイコンを登録する。 |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

1.4 完了メール送信

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 完了メール送信 |
| 概要 | 訪問者に完了メールを送信する |
| 処理内容 | ユーザが登録した内容が登録できたことを知らせるために、完了メールを送信する。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 1.3アカウント登録の処理直後に動作するため、画面は存在しない。 |

以下繰り返し

2.ポスト機能

2.1 ポスト送信機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | オススメポスト送信機能 |
| 概要 | オススメしたい作品がある人がポストに作品とオススメ理由（部分）を書いて入れる |
| 処理内容 | オススメの作品とその理由をDBに登録する |
| 想定利用者 | 自分のお気に入りの作品を誰かにお勧めしたい人 |
| 備考 |  |

2.2 ポスト受け取り機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | オススメポスト受け取り機能 |
| 概要 | オススメされたい作品がある人はポストをクリックする  （オススメしたい作品がある人が入れた内容をランダムで受け取る） |
| 処理内容 | クリックされると登録されたオススメ作品からランダムで作品を表示 |
| 想定利用者 | 次に見る作品がなくて人のおすすめが欲しい人 |
| 備考 |  |

## 非機能要件

※今回はこれ以降は編集しません。

### 保守性

　（今回は割愛）

### 拡張性

　（今回は割愛）

### 移植性

　（今回は割愛）

### 性能目標

　（今回は割愛）

## セキュリティ要件

　（今回は割愛）

## 品質目標

　（今回は割愛）