**家族間**

**マニュアルアプリ**

**「famiLink」**

**要件定義書**

チーム名：C1

日付 第１版　６月４日

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 6/4 | 増田 | 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

　本システムは夫婦間の家事、子育ての共有の難しさを解決するものである。

## システムの目的

・家族間のコミュニケーションを円滑に

・家族間の共通認識

## システムの全体像、開発方針

ターゲット：家族（父、母、子供）

# 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４つの機能を持つ。

・ユーザー登録

・やることリスト

・カレンダー機能

・きまりごとリスト（マニュアル）

それぞれの機能についての概要は以下の通り。

1. ユーザー登録

利用者がユーザー登録を行う機能である。

基本的な流れは、利用者がメールアドレス、氏名、を入力し、登録を行う。その際、本システムより入力されたメールアドレス宛に、確認メールを送信する。

利用者は、受け取ったメールに記載されたURLにアクセスし、パスワードを設定して登録を完了する。

1. やることリスト

利用者のその日のやることを管理するための機能である。

その日のTODO、予定の表示ができる。

やることの更新、削除、チェック機能、リマインド機能がついている。

1. カレンダー機能

予定の登録、更新、削除

やることリストの登録

日付を押すと、やることリストに飛べる。

1. 決まりごとリスト

### 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 |  |
|  | 確認メール送信 |  |
|  | パスワード登録 | 子供用＋親用操作画面移行のためのパスワード（チャイルドロック） |
|  | 完了メール送信 |  |
|  |  |  |
| やることリスト | やること、予定の表示 |  |
|  | チェック機能 |  |
|  | リマインド機能 |  |
|  | やることリストの更新、削除 |  |
| カレンダー機能 | 予定の登録、更新、削除 |  |
|  | やることリストの登録 |  |
|  | クリックでやることリストへ飛べる |  |
|  |  |  |
| きまりごとリスト（マニュアル） | 登録、更新、削除 |  |
| やることリスト（子画面） | やることリストの表示、更新 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1.ユーザー登録

1.1

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 情報登録 |
| 概要 | ユーザーの情報登録 |
| 処理内容 | 名前などを登録 |
| 備考 |  |

1.2

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 確認メール送信 |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

1.3

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | パスワード登録 |
| 概要 | 親と子でわけてチャイルドロックがかかるようにする |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

1.4

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 完了メール送信 |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

2. やることリスト

2.1

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | やることリストの更新、削除 |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

2.2

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | チェック機能 |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

2.3

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | リマインド機能 |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

3. カレンダー機能

3.1

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 予定の登録、更新、削除 |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

3.2

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | やることリストの登録 |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

3.3

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | クリックでやることリストへ飛べる |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

4. きまりごとリスト（マニュアル）

4.1

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | マニュアルリストの登録、削除、更新 |
| 概要 | マニュアルを項目ごとに登録 |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

4.2

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | マニュアルの詳細設定 |
| 概要 | マニュアルの細かい内容を設定 |
| 処理内容 |  |
| 備考 |  |

5. やることリスト（子画面）

4.1

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | やることリストの表示、更新 |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 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）