**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

本システムは共働きの家庭での共通認識を図るアプリである。共働き夫婦では家事の役割分担は重要である。しかしながら、やりたいけどやり方がわからない、やったはいいものの掃除の方法や食器の片付け方などが求めている質と異なりけんかになることがある。

そうした結果、やる気がなくなり協力しなくなることに繋がりかねない。こうした事例は家庭内で共通認識をうまく図れていないことに起因している。

したがって、家庭内での役割分担のためには、やることやルールの共有が必要である。

## システムの目的

本アプリの目的はマニュアルとやることの伝達を一括管理することにより家庭内での**共通認識**を図ることである。

目標

・夫婦間の仲を深めたい

・コミュニケーションを円滑に

・離婚を減らしたい

・

## システムの全体像、開発方針

ターゲット：

家族（父、母、子供）

共働きの方や、家事の分担に問題を抱えている方

# 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）