**[アプリタイトル]**

**要件定義書**

チーム名：Ibex

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

外国人側：日本に来て１年未満の外国人従業員は、業務内容以外の事柄でも相談役も欲している。来日したばかりで質問できない

　　　　（例）生活面・病院・法律関係など

### 企業側：近年、外国人従業員は増加している。外国人従業員が安心して働ける環境を提供する。言語と文化の違いから、コミュニケーションの壁が生じることが多く、相互理解や協力が円滑に進まないことが課題となっている。

## システム開発の目的

**（メイン）**

外国人従業員：日本での生活における不明点の解消、情報の収集（生活面・病院・法律関係）、社員との交流

企業側：外国人従業員が生活面等で不安を感じることなく業務を行える環境を整えたい。

**（サブ）**

外国人従業員：カテゴリーごとの話や情報共有ができるコミュニケーションの場。（趣味・言語学習）・友人づくり

企業側：社内イベントの発信、コミュニケーションの場でストレス解消

## システムの全体像、開発方針

本システムは、Webサーバ１台とデータベースサーバ１台で構成するWebアプリケーションである。

ユーザーはWebサーバにhttpまたはhttpsでアクセスすることにより、名刺を管理することが可能である。初回利用時はメールアドレスを利用し、ユーザー登録を行う。

開発言語・アーキテクチャはJavaのServlet＋jspを利用し、その他、JavaScriptを利用する。

データベースはH2データベースを利用する。

本システムは、事務所でPCから閲覧するケースと、外出中にスマートフォンから閲覧するケースを想定する。このとき、URLを分けるのではなく、レスポンシブデザインにて対応する。

# 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。

ログイン（会員登録）

プロフィール設定

タイムライン機能

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 | 情報登録 | メールアドレス・氏名の登録 |
|  | 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 |
|  | パスワード登録 | メールに記載されたURLクリックによって表示される、パスワード登録 |
|  | 完了メール送信 | パスワード登録が完了し、ユーザー登録が完了した旨の自動メール送信 |
|  | DM |  |
|  | ポイント |  |
| 設定 | プロフィール |  |
|  | 日程調整 |  |
|  | オンラインオフライン | ユーザーステータス |
|  | 通知機能 |  |
| タイムライン | 投稿、 |  |
|  | コメント |  |
|  | リアクション |  |
|  | ファイル添付 | 写真、データ |
|  | メンション |  |
|  | アンケート |  |
|  | 時計 |  |
|  | カレンダー | イベント |
|  | ランキング |  |
| 検索 | 投稿検索 |  |
|  | ハッシュタグ |  |
| チャンネル | 作成/削除 |  |
|  | ランダム生成 |  |

1.大項目：設定

1.1 機能名

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 |  |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

1.2 機能名

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 |  |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

以下繰り返し

2.大項目：設定

2.1 機能名

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | プロフィール |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

2.2 機能名

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 日程調整 |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

2.2 機能名

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 |  |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

2.2 機能名

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 |  |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 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）