**[キョロンピー]**

**要件定義書**

チーム名：[ビーチサンダル]

2024/06/05 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 日付 | 四方 | 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

ウェディングプランナーが仕事を効率化させたい（特にヒアリング業務）

お客様とイメージの共有をしやすくしたい

## システムの目的

お客様の情報をもとに適切なウェディングプランを視覚的にもわかりやすくすること。

ウェディングプランナーの全業務で使えるアプリ

## 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、ウェディングプランのシミュレーションを実施することが可能である。

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。

本システムは初回の打ち合わせではお客様とパソコン画面を共有し、それ以降の業務ではタブレットを使用することを想定する。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５つの機能を持つ。

１．シミュレーション機能

２．お客様情報の登録機能

３．発注リストの自動作成機能

４．当日のチェックリスト機能

５．報告書機能

それぞれの機能についての概要は以下の通り。

1. シミュレーション機能

お客様の結婚式のイメージをシミュレーションで実施する機能である。

内装、予算、衣装、人数規模・席配置、カード類（招待状・ネームプレート）、ウェディングケーキ、外か中かの項目でシミュレーション内容を分けて行う。

1. お客様情報の登録機能

お客様情報を登録する機能。

シミュレーション前にお客様の情報を入力して登録し、シミュレーション結果と関連付けて保存する。

1. お客様情報の検索・編集機能

お客様情報を検索し、編集する機能。

名前や日付からお客様情報を検索し、詳細画面からお客様の情報を随時追加できるようにする。

1. 発注リストの自動作成機能

結婚式準備に必要な発注リストをシミュレーション結果から自動生成する機能。

チェックボックスにチェックを入れることで、どこまでできたかを分かりやすくする。

トラブル発生時に内容をメモする欄も用意する。

1. 当日のチェックリスト機能

式当日に、スケジュールがどこまで完了したかをリスト表示する機能。

チェックボックスにチェックを入れることで、どこまでできたかを分かりやすくする。

トラブル発生時に内容をメモする欄も用意する。

1. 報告書機能

報告書をアプリ内で作成することができる機能。

お客様情報（名前、式の日付）、当日のトラブル、お客様の意見（お褒めの言葉など）を報告する。

### 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 |
| シミュレーション | 内装シミュレーション | 背景、テーブルクロス、トップクロス、テーブルランナー、ナプキン、椅子、椅子カバー、椅子の装飾（チェアリボン）、机の花の色や会場の雰囲気のシミュレーション |
|  | 衣装シミュレーション | 背景（教会、神社、式場）  衣装の色の差分を用意する  二つを合成し雰囲気を確かめる |
|  | 人数規模・席配置シミュレーション | 人数→テーブルと椅子の数が増える形で表す  席配置→テーブルごとに名前や色を付ける |
|  | カード類シミュレーション | 招待状・ネームプレート→  フォント、色、デザイン、写真、手書き機能 |
|  | ウェディングケーキシミュレーション | ケーキのひな型を用意  ケーキトップのデザインは詳細に決めれるようにする（手書き機能で） |
|  |  |  |
|  | 予算シミュレーション |  |
|  | 総合結果 |  |
|  | 手書き機能 | シミュレーション画面で手書きのイラストやメモを入力できる |
| お客様情報登録機能 | 情報登録 | 名前、連絡先、式の希望日時、予想来場者数、シミュレーション結果、進捗状況、次回予約日時、備考欄、式後のアンケート（満足度を100点満点で評価、よかった点の記述欄、改善してほしい箇所の記述欄、自由記述欄）を登録 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| お客様情報の検索・編集機能 | 情報検索 | ピン止めして今打ち合わせしているお客様が分かるようにする。  名前、式の希望日時で検索 |
|  | 情報編集 | 変更箇所が分かるように更新する |
|  |  |  |
| 発注リストの自動作成機能 | リストのビュー閲覧 | シミュレーションを基に、発注が必要な物品と人数規模に合わせた発注数をリストとして表示する。 |
|  |  |  |
| 当日のタイム・チェックリスト機能 | タイム・チェックリスト作成 | 結婚式の流れに沿ったタイムリスト、内装、食事（コース料理とウエディングケーキ）、着付け・ヘアメイク、受付完了、挙式完了、披露宴（移動と完了）、ゲスト帰宅確認、お着替え、新郎新婦のヒアリングの項目がある。 |
|  | タイム・チェックリスト使用 | 項目の完了の目印として、チェックを行い、トラブルが起きた際は、対応内容を記入できる。 |
| 報告書機能 | 報告書を作成する機能 | 式の規模、 |
|  | お客様情報と関連付ける機能 |  |

1.大項目

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

2.1 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）