**Webアプリ**

**要件定義書**

株式会社ハイドレンジア

2016/06/01 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 6/5 | 小森天恵 | 新規作成 |
| 2 | 6/6 | 関比那 | 修正 |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「〇〇〇〇」（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

（システム開発に至った経緯・背景を記載）

（ここは記述しなくても構いません）

## システムの想定利用者とシステムの目的

（ここに記載してください）

一会社の範囲内で、飲み会幹事を務める人に向けて、飲み会の円滑な進行、運営をサポートする。

# システム要件

以下に、本システムの要件を示す。

## 機能要件

### 機能の概要

　（システム全体の機能概要を記載してください）

会社での飲み会の運営をサポートするアプリとして利用する。

条件を定めて検索を行い合致した店を選出する。このときメモ機能を活用して

より体感的な店の情報や慮る個人の情報などを記録しておける点で既存のグルメサイトとの差別化を図る。

全体データベースは「会社で幹事を行う人」に店舗の登録を行ってもらい蓄積されたものを利用する。

個人データベースでは個人で完結する個人用メモ帳として利用する。

管理者アカウントを設定し、主に店情報の管理を行う。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大項目 | 機能名 | 備考 |
| 検索機能 | 入力機能 | チェックボックス等で条件を複数検索 |
|  | 結果表示機能 | 検索条件に合致してデータの表示 |
|  | 並び替え機能 | 検索結果の並び替え |
|  | プリセット機能 | 検索条件の自動設定 |
|  | 検索結果詳細機能 | 店情報の詳細表示 |
| 店情報機能 | 登録機能 | 店のデータを入力、DBに登録 |
|  | 削除機能 | 入力したデータの削除 |
|  | 更新機能 | 入力したデータの更新 |
| その他サポート機能 | 出席確認機能 | 参加日程のフォームを作成・送信・管理 |
|  | メニュー機能 | メニューを表示する |
|  | メモ帳機能 | 個人的に保存したい内容を記入 |
|  | 通知テンプレ入力 | 日程・店・会費などの通知文を作る際のテキストを作成 |
|  | 経費申請書テンプレ | 経費申請書のテンプレート  (レシートの添付) |
|  | 履歴 | 日付、店などの情報を記録 |
|  | カレンダー機能 | 全員共用のカレンダー。いつどこでどこの部署が飲み会を開催するのかがわかる。 |
|  | 管理者によるお知らせ機能 | 人気店のランキング  新規店舗の表示 |
|  | 幹事ごとの人物メモ機能 | 幹事ごとに役職の高い人たちの情報をメモ |
| ログイン機能 | ログイン機能 | IDとパスワードでログインする |
|  | アカウントの新規登録機能 | アカウントの新規登録を行う |
|  | ログアウト機能 | ログアウトを行う |

### 検索機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 入力機能 |
| 概要 | 事前に登録しておいた店を条件に合わせて検索する。 |
| 処理内容 | 検索したい内容を選択して表示する。検索内容の項目は以下の通り。複数選択可・チェックボックスで表示。  （・店の名前）　・ジャンル　・喫煙の可否　・価格帯　・営業時間　・会社からの距離　・店の住所　・フリーワード検索　・座敷/テーブル  ・規模感(収容人数)　・食べ飲み放題メニューの有無  ・幹事ごとの役職メモを参照できる。（ページ遷移なし） |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 |  |

### 検索機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 結果表示機能 |
| 概要 | 事前に登録しておいた店を条件に合わせて検索する。 |
| 処理内容 | 入力内容を検索し、表示する。  デフォルトの並びは店情報更新日が新しい順  いずれの指定も無し→一覧表示 |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 |  |

### 検索機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 並び替え機能 |
| 概要 | 検索した結果を並び替える |
| 処理内容 | ・会社からの距離順  ・社内評価順  ・価格帯順  それぞれ昇順降順の切り替えも可能。  デフォルトの並び（更新日順）に切り替えも可能。 |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 |  |

### 検索機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | プリセット機能 |
| 概要 | 事前に登録しておいた部署ごとの条件を自動的にセットする。 |
| 処理内容 | 部署ごとのボタンを押すと、検索欄にあらかじめ部署ごとに設定した条件が自動的にセットされる。  （イメージ）営業部ボタンを押すと、店の規模感が10～20人、喫煙可が自動的に選択される。  部署ごとの設定は、検索画面で幹事がプリセットを登録する。 |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 |  |

### 検索機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 検索結果詳細機能 |
| 概要 | 検索結果一覧の中から選択して店の詳細を確認する |
| 処理内容 | 検索結果の一覧から選択すると店の詳細ページに飛ぶ。  詳細ページの下部に「ここで開催ボタン」を設置し時間などを設定し、カレンダーに追加される |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 |  |

### 店の登録機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 登録機能 |
| 概要 | これから利用する店、過去に利用した店を入力し、登録する |
| 処理内容 | 以下の項目を記入する  ・店名(必須) ・ジャンル(必須）　・喫煙の可否　・価格帯　・営業時間  ・会社からの距離・店の住所　・座敷/テーブル  ・規模感(収容人数)  ・食べ飲み放題メニューの有無  ・実際の使用感の評価　・店のリンク  ・備考  必須の項目を除き、空欄でも登録可能。  備考欄はもとからある上記の項目以外に記載しておきたい情報があるときに利用する。  必須項目の不備→ダイアログボックスでの警告文表示  同じ店名や同じ住所のものがすでに存在してるとき→警告表示  登録ボタンでデータベースに登録。 |
| 想定利用者 | 幹事、管理者 |
| 備考 | 全体データベースに記録。新規の登録があった場合、管理者に通知される。 |

### 店の登録機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 削除機能 |
| 概要 | 店のデータ削除 |
| 処理内容 | 登録してある店を選択し、削除する |
| 想定利用者 | 管理者 |
| 備考 | 全体データベースに記録 |

### 店の登録機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 更新機能 |
| 概要 | 店のデータ更新 |
| 処理内容 | 更新するデータを書き換えて登録することで更新とする。  最終更新日時(更新されていない場合は登録日)と更新者名を記録。 |
| 想定利用者 | 幹事、管理者 |
| 備考 | 全体データベースに記録 |

### 出席確認機能

（個々の機能について記載してください）

優先度：低

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | フォーム作成機能 |
| 概要 | 参加者にむけて日程調整用フォームを作成する |
| 処理内容 | フォーム内容  ・名前、（部署）  ・日程の候補日  で、フォームを作成する。 |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 |  |

### 出席確認機能

（個々の機能について記載してください）

優先度：低

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | フォーム送信機能 |
| 概要 | 参加者にむけて日程調整用フォームを送信する |
| 処理内容 | 上で作成したフォームをメールアドレスで送信する  （自動集計できるかな？） |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 |  |

### メニュー機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | メニュー機能 |
| 概要 | 各ページに飛ぶ |
| 処理内容 | 検索  登録  サポート各種のページに飛ぶ  今後の飲み会 |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 | ページとして設置するかメニューバーにするかは検討中 |

### メモ帳機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 店メモ機能 |
| 概要 | 店の情報をメモする。 |
| 処理内容 | フリーテキストボックス |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 | 個人データベースに記録 |

### 通知テンプレート機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 通知テンプレート機能 |
| 概要 | お知らせ文を作る |
| 処理内容 | カレンダーから開催する居酒屋情報を受け取る  テンプレートを起動  そのまま書き込みを行い、それぞれメールやスラックやチームズなどで各自送信する。  （あくまでテンプレのテキストをこちらが用意するだけ） |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 |  |

### 経費申請書機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 経費申請書作成機能 |
| 概要 | 経費申請書を作る。 |
| 処理内容 | テンプレートを起動し、  書き込みをして送信する。 |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 |  |

### 履歴機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 履歴機能 |
| 概要 | 過去の飲み会のデータを表示する |
| 処理内容 | 以下のデータを記録し、表示する  ・日付  ・店名  ・人数  ・（会費）  ・（所見） |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 | 全体データベースに記録  時間に余裕があれば検索機能もいれるかな |

### カレンダー機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | カレンダー機能 |
| 概要 | アプリ内共用のカレンダー |
| 処理内容 | いつどこでどの部署が飲み会を開催するのかを記録する。  カレンダーに登録した居酒屋を予約したかのチェックボックスをつける→予約忘れを防止  カレンダーから通知テンプレート機能にお店情報などを渡して、テンプレート作成をスムーズにできる。 |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 | 全体データベースに記録 |

### 管理者によるお知らせ機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 管理者によるお知らせ機能 |
| 概要 | 管理者によるお知らせが表示できる |
| 処理内容 | 人気店舗のランキングを表示や、新規店舗のおしらせを表示できる。 |
| 想定利用者 | 管理者 |
| 備考 |  |

### 幹事ごとの人物メモ機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 幹事ごとの人物メモ機能 |
| 概要 | 幹事ごとに役職の高い人たちの情報をメモできる |
| 処理内容 | 幹事ごとに役職の高い人たちの喫煙の可否や、優先度、好物などをメモできる。  検索時にこの情報を使って検索できる。 |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 | 代表取締役社長→専務取締役→常務取締役→本部長→部長→次長→課長→係長　それぞれ区分にわけて登録する |

### ログイン機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログイン機能 |
| 概要 | 会社支給のメールアドレスとパスワードでログインする |
| 処理内容 | メールアドレスとパスワードを入力  メールアドレスまたはパスワードが空欄→「メールアドレスまたはパスワードを入力してください」  相違がある→「メールアドレスまたはパスワードが違います」 |
| 想定利用者 | 幹事、管理者 |
| 備考 |  |

### ログイン機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 新規アカウント登録機能 |
| 概要 | アカウントの新規登録 |
| 処理内容 | 名前の入力、メールアドレス、パスワードの設定を行う  名前、メールアドレス、パスワードのいずれかが空欄→「ooを入力してください」  登録時→「この内容で確定しますか？」 |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 | ユーザーデータベースに登録  登録した名前は通知文や申請書の作成者として登録 |

### ログイン機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログアウト機能 |
| 概要 | ログアウトする |
| 処理内容 | ログアウトする |
| 想定利用者 | 幹事 |
| 備考 |  |

## 非機能要件

### （記入する必要はありません）

## セキュリティ要件

　（記入する必要はありません）

## 品質目標

　（記入する必要はありません）