**Webアプリ**

**要件定義書**

株式会社○○

2023/07/18 第2版

改訂履歴

| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2023/07/18 | 和田 | 新規作成 |
| 2 | 2023/07/18 | 和田 | レビューを受けたうえで修正 |
| 3 | 2023/07/19 | 小嶋 | ユーザ情報編集退会  ゲストユーザーの定義の追記 |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 

# **１** **概要**

以下に、Webアプリケーション「feseek」（以下、本システム）開発に関する概要を示す。

## **(ア)** **システム開発の背景**

世の中にあるイベント情報掲載コンテンツは基本的に検索、閲覧のみ。最近は口コミを参考にする人も多い。口コミを追加することで差別化を図る。口コミは主催者側のフィードバックと一般利用者の参考になる。

## **(イ)** **システムの想定利用者とシステムの目的**

〇想定利用者

主催者： イベント企画している人

一般利用者： 一般利用者

管理者： アプリを管理している人

ゲストユーザー：ログインしていない一般利用者

〇目的

主催者： 来場者を増やす、認知してもらう　→地域活性化

一般利用者： イベント情報を集める・見つける

# 

# **２** **システム要件**

## **(ア)** **機能要件**

### **①** **機能の概要**

機能一覧を以下に示す。

| 大項目 | 機能名 | 備考 |
| --- | --- | --- |
| ログイン機能 | ログイン機能 | ユーザ登録しているユーザがログインをする |
|  | ログアウト機能 | ログイン中のユーザがログアウトする |
| 新規登録機能 | 新規登録機能 | 新規ユーザ登録をする |
| イベント投稿機能 | イベント投稿機能 | イベントを投稿する |
| 口コミ機能 | 口コミ機能 | イベントに対する評価を投稿する |
| イベント検索機能 | イベント検索機能 | 投稿されているイベントを検索する |
| イベント閲覧機能 | イベント閲覧機能 | 投稿されているイベントを閲覧する |
| タイムライン機能 | タイムライン機能 | 主催者がイベント情報をリアルタイムで投稿する  　一般利用者は閲覧のみ可能 |
| お問い合わせ機能 | お問い合わせ機能 | 一般利用者or主催者とアプリ管理者間でやり取りする |

各機能の詳細を以下に示す。

### **①** **ログイン機能**

| 機能名 | ログイン機能 |
| --- | --- |
| 概要 | IDとパスワードでログインする |
| 処理内容 | 入力されたIDとパスワードが正しければ、メニュー画面へと遷移する。  登録されたユーザーでログインされていない場合、閲覧者はゲストユーザーの扱いとなり、新規登録、イベントの検索、並び替え、閲覧のみ操作が可能となる。  <IDとパスワードを忘れた場合>  IDを忘れた時：パスワードとメールアドレスを入力してもらう  パスワードを忘れた時：IDとメールアドレスを入力してもらう  →合ってるとき：新しいID(パスワード)入れてください  　→データベースにない場合：登録できる  　　データベースにすでに存在している場合：登録できない  →間違っているとき：入力フォームにエラー文を出す |
| 想定利用者 | 一般利用者、主催者、管理者、ゲストユーザー |
| 備考 | 以下の場合はログインが必要となる。  ・イベント投稿をするとき(主催者)  ・口コミを投稿、編集、削除するとき(一般利用者)  ・タイムラインを投稿するとき(主催者) |

### 

### **②** **ログアウト機能**

| 機能名 | ログアウト機能 |
| --- | --- |
| 概要 | ログアウトする |
| 処理内容 | ログイン状態を解除する |
| 想定利用者 | 一般利用者、主催者、管理者 |
| 備考 |  |

### 

### **③** **新規登録および編集機能**

| 機能名 | 新規登録および編集機能 |
| --- | --- |
| 概要 | ユーザーの新規登録と情報の編集と退会処理を行う。 |
| 処理内容 | 以下の項目を登録する。  登録項目：ID(任意の文字列)、パスワード、メールアドレス、ユーザ名、一般利用者or主催者  登録された内容から、パスワード、メールアドレス、ユーザー名を編集する。  ユーザ情報を消去し、退会する。  登録されたユーザーでログインされていない場合、閲覧者はゲストユーザーの扱いとなり、新規登録、イベントの検索、並び替え、閲覧のみ操作が可能となる。 |
| 想定利用者 | 一般利用者、主催者、ゲストユーザー |
| 備考 | ID、パスワードに関して、〇文字以上やアルファベット大文字子文字、数字等の制限をつけるかは外部設計で決める。 |

### 

### **④** **イベント投稿機能**

| 機能名 | イベント投稿機能 |
| --- | --- |
| 概要 | イベント情報を入力、選択し、投稿する。  編集と削除ができる。 |
| 処理内容 | 必須入力欄として、イベント名・開催日時・住所・アクセス・マップ・ジャンル・参加費・詳細文・主催者名  任意入力欄として、HPのURL・画像・連絡先  を入力、選択し、投稿する。  編集と削除ができる。 |
| 想定利用者 | 主催者 |
| 備考 | 主催者はログインする必要がある。 |

### 

### **⑤** **口コミ機能**

| 機能名 | 口コミ機能 |
| --- | --- |
| 概要 | ★合計評価、コメント、画像を投稿する。  投稿後は編集と削除ができる。 |
| 処理内容 | ★合計評価、コメント、画像を投稿する。  段階評価の評価基準は以下のとおりである。1つの項目に対して、★1つつく。  ・満足か  ・治安がいいか  ・また来たいか  ・雰囲気が良かったか  ・続いてほしいか  投稿後は編集と削除ができる。­ |
| 想定利用者 | 一般利用者 |
| 備考 | 口コミを投稿、編集、削除する場合はログインする必要がある。  閲覧のみはログインの有無にかかわらず全員見られる。 |

**⑥イベント検索機能**

| 機能名 | 検索機能 |
| --- | --- |
| 概要 | ジャンル（食べる・見る・体験する・その他）、日付、地域（47都道府県）、季節、料金、キーワードを選択・入力することで、対象のイベントを検索する。  登録されたユーザーでログインされていない場合、閲覧者はゲストユーザーの扱いとなり、新規登録、イベントの検索、並び替え、閲覧のみ操作が可能となる。 |
| 処理内容 | ジャンル（食べる・見る・体験する・その他）、日付、地域（47都道府県）、季節、料金、キーワードを選択・入力することで、対象のイベントを検索する。 |
| 想定利用者 | 一般利用者、ゲストユーザー |
| 備考 | 並び替え機能は時間があれば行う。やるのであれば、口コミ評価順(昇順)＞料金順(昇順・降順)＞口コミ件数順(昇順)の内容でする。  ログイン不要。 |

### **⑦** **イベント閲覧機能**

| 機能名 | イベント閲覧機能 |
| --- | --- |
| 概要 | イベント一覧表示、詳細表示をする。  登録されたユーザーでログインされていない場合、閲覧者はゲストユーザーの扱いとなり、新規登録、イベントの検索、並び替え、閲覧のみ操作が可能となる。 |
| 処理内容 | イベント一覧表示、詳細表示をする。  イベント詳細表示で口コミ投稿が可能。 |
| 想定利用者 | 一般利用者、ゲストユーザー |
| 備考 | 口コミを投稿、編集、削除する場合はログインする必要がある。  閲覧のみはログインの有無にかかわらず全員可能である。 |

### **⑧** **タイムライン機能**

| 機能名 | タイムライン機能 |
| --- | --- |
| 概要 | 主催者がリアルタイムに情報を発信する  一般利用者は閲覧のみ |
| 処理内容 | イベント詳細表示画面でタイムラインを見られるようにする。  主催者はテキストを入力し、投稿する。  投稿後は削除ができる。­ |
| 想定利用者 | 主催者、一般利用者 |
| 備考 | 主催者が投稿、削除する場合はログインする必要がある。  閲覧のみはログインの有無にかかわらず全員可能である。  タイムラインをまとめた画面を作るかどうかは、機能担当者に判断を委ねる。 |

### **⑨** **お問い合わせ機能**

| 機能名 | お問い合わせ機能 |
| --- | --- |
| 概要 | 一般利用者or主催者とアプリ管理者間でやり取りする。 |
| 処理内容 | 一般利用者or主催者は件名と内容を入れて送信する。  アプリ管理者は送られてきたお問い合わせ内容について返信する。 |
| 想定利用者 | 主催者、一般利用者 |
| 備考 |  |