**Webアプリ**

**要件定義書**

株式会社worldMap

2021/06/02 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 2021/06/03 | 杉森　佑樹 | 新規作成 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、通信販売Webアプリケーション「Shop Sample」（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

情報共有が見えにくい

## システムの目的

本システムは受講者同士の気軽な情報共有を目的とする。

## 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台で構成される。

訪問者はWebサーバにhttpまたはhttpsでアクセスすることにより、商品を購入することが可能である。

その他、jQueryを利用してユーザフレンドリーな操作性を提供する。

# システム要件

1)ノート：テキストファイル(.txt、.docx)か画像ファイル(.jpg、.png)の総称

2)概要：アップロードしたノートの概要。ノートをアップロードしたエンドユーザーが登録する。曖昧検索できる

3)タグ：事前に用意されているカテゴリ。エンドユーザーが選択する（例 Java,CSS）

4)「お気に入り」機能：ノートに「お気に入り」ボタンを押してお気に入り登録する。お気に入りに登録したノートは、お気に入りの一覧で確認できるようなる

以下に、本システムの要件を示す。

## 機能要件

### 機能の概要

・ノート管理機能

・公開ノートにリアクション機能

・検索機能

以上の機能を満たすため、以下の機能を実装する。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大項目 | 機能名 | 備考 |
| ノート管理 | アップロード、削除機能 | ユーザーが作成したノートをアップロード。ユーザーがアップロードしたノートのみ削除可能。 |
|  | ユーザー管理 | ユーザー登録にはIDとPWとニックネームを決めてもらう。  アップロードしたノートの一覧表示。 |
|  | 共有機能 | ユーザーがアップロードしたノートを公開か非公開で選択し、公開を選択したらすべてのユーザーに共有できる。 |
|  | タグ付け | 用意されているタグから選択し、ノートをカテゴライズする。 |
|  | ノートの概要設定 | ノートの内容を、登録するユーザーが記述。 |
|  | 「お気に入り」一覧 | ユーザーが「お気に入り」をしたノートを一覧で表示する。 |
| リアクション機能 | 「お気に入り」機能 | 共有してあるノートに対して「お気に入り」ボタンを押す。  総お気に入り数を表示する。 |
| 検索機能 | タグ検索 | タグでノートを検索する。  タグはプルダウンメニューから選択する。 |
|  | 概要のあいまい検索 | キーワードで検索する。 |
|  | ニックネーム検索 | ユーザーのニックネームでユーザーをあいまい検索する。  検索結果ではユーザーが表示され、ユーザーをクリックしたらノートの一覧が表示される。 |

### ノート管理機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ノートのアップロード機能、 |
| 概要 |  |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

### 公開ノートに「いいね」機能

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

### 検索機能

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