**○○○○**

**要件定義書**

株式会社ＳＥプラス

2020/06/01 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 2020/06/01 | 冨原　祐 | 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」（修正！（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

本システムは、新人研修をオンラインで行うにあたって課題となっているコミュニケーション面を、円滑に手助けすることを目的としたシステムである。  
そのため、Webサイト利用者（だれ？に対し、高い視認性や様々な情報を提供することが必要となる。

## システムの目的

本システムは、Web上での運営・講師と受講者間、及び受講者同士のコミュニケーションの円滑化を計り、受講者の顔と名前が一致しにくいという運営の問題や、それぞれの人となりがわからないという受講者・講師の不安、さらには自発的なリアクション等が無いと分からない個々の進捗や、それぞれの素朴な疑問の解消を解決することを目的としたものである。  
　研修をオンラインで行うにあたり、対面に比べコミュニケーションを取ることが難化しているため、オンラインだからこそ起こり得る弊害を少しでもなくす必要がある。  
本システムの性能的な目標としては、多くのユーザ（誰？から送られてくる登録データや送信データを一括に（誰が管理するWebシステムを構築することとする。

## 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（修正！が可能である。

システム開発はJavaをベースとする。

# 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

本システムは、以下のように大きく４つの機能を持つ。

・プロフィール閲覧機能

・マイページ機能

・アンケート掲示板機能

・アドバイス機能

それぞれの機能についての概要は以下の通り。

・プロフィール閲覧機能

受講者や講師・運営者（以下、ユーザと呼ぶ）が、受講者のプロフィールを閲覧する機能である。

基本的な流れは、ユーザが閲覧したい受講者のアカウントを選択し、個々のプロフィールの詳細を確認する。

・マイページ機能

ユーザ自身の情報を登録・編集でき、公開する範囲も決定できるようにする。

・アンケート掲示板機能

ユーザが些細な疑問や不安を選択式の質問として投稿し、共有する機能である。回答結果は集計され、ユーザは選択された項目の割合を確認できる。

投稿者を匿名にするのか？

・アドバイス機能

受講者が、修了報告書で記載された昨年までの受講者からのアドバイスを確認できる機能である。登録・編集は運営が行う。

検索についても記述

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 |
| プロフィール閲覧機能 | プロフィール閲覧 | トップページのプロフィール一覧 |
|  | クラス・グループ表示 | クラス・グループごとのプロフィール一覧 |
|  | 個人プロフィール詳細表示 | 以下の項目を含むプロフィールの表示。\*は必須項目。  ・氏名\*  ・会社名or講師/事務局\*  ・所属クラス\*  ・性別  ・出身の専攻  ・趣味  ・性格  ・気にかけて欲しい度合  ・顔写真 |
|  | 過去の投稿表示 | 過去にアンケート掲示板に投稿した画面へ遷移する。 |
|  | ログイン | ユーザ登録しているユーザがログインできる。 |
|  | 検索 | ユーザが閲覧したい条件に一致する任意の登録データを閲覧することができる。 |
| マイページ機能 | ユーザ登録・編集 | 自身のプロフィール項目を登録または編集できる。 |
| アンケート掲示板機能 | 掲示板表示 | 過去に投稿されたアンケートが時系列順に一覧表示される。（上が最新） |
|  | 投稿 | ユーザが質問文と2択の回答を入力し、アンケートとして投稿する。 |
|  | 回答 | 投稿者の設定した2択から、解答を選択する。 |
|  | 集計結果の表示 | アンケートの2択の回答割合がグラフで表示される。回答者は匿名とする。 |
|  | 検索（保留） | ワード検索で、閲覧したいアンケートを調べられる。 |
| アドバイス機能 | 閲覧 | 昨年までの修了報告書から運営が抜粋した「後輩へのアドバイス」が閲覧できる。 |
|  | 検索 | 曖昧検索と単元4項目の内から選択してそれに該当したものを検索できる。 |
|  | 登録・編集 | パスワードロックで運営のみが利用できる。掲載する「後輩へのアドバイス」を登録及び編集できる。 |

### プロフィール閲覧機能

トップページでのプロフィール表示画面である。

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | プロフィール閲覧機能 |
| 概要 | トップページでのプロフィール一覧表示 |
| 処理内容 | プロフィール一覧を取得する。設定された「売れ筋商品」「オススメ商品」と「商品一覧」を表示する。  売れ筋、オススメ商品は管理者が指定可能である。  商品一覧のソート順は、キーを設定可能である。 |
| 想定利用者 | ユーザ |
| 備考 | 売れ筋商品、オススメ商品の表示順については外部設計で決定する |

### ○○機能

（個々の機能について記載）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | クラス・グループ表示 |
| 概要 | クラス・グループごとのプロフィール一覧 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 個人プロフィール詳細表示 |
| 概要 | 以下の項目を含むプロフィールの表示。\*は必須項目。  ・氏名\*  ・会社名or講師/事務局\*  ・所属クラス\*  ・性別  ・出身の専攻  ・趣味  ・性格  ・気にかけて欲しい度合  ・顔写真 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 過去の投稿表示 |
| 概要 | 過去にアンケート掲示板に投稿した画面へ遷移する。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログイン |
| 概要 | ユーザ登録しているユーザがログインできる。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 検索 |
| 概要 | ユーザが閲覧したい条件に一致する任意の登録データを閲覧することができる。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ユーザ登録・編集 |
| 概要 | 自身のプロフィール項目を登録または編集できる。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 掲示板表示 |
| 概要 | 過去に投稿されたアンケートが時系列順に一覧表示される。（上が最新） |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 投稿 |
| 概要 | ユーザが質問文と2択の回答を入力し、アンケートとして投稿する。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 回答 |
| 概要 | 投稿者の設定した2択から、解答を選択する。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 集計結果の表示 |
| 概要 | アンケートの2択の回答割合がグラフで表示される。回答者は匿名とする。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 検索 |
| 概要 | ワード検索で、閲覧したいアンケートを調べられる。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 閲覧 |
| 概要 | 昨年までの修了報告書から運営が抜粋した「後輩へのアドバイス」が閲覧できる。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 検索 |
| 概要 | 曖昧検索と単元4項目の内から選択してそれに該当したものを検索できる。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 登録・編集 |
| 概要 | パスワードロックで運営のみが利用できる。掲載する「後輩へのアドバイス」を登録及び編集できる。 |
| 処理内容 |  |
| 想定利用者 |  |
| 備考 |  |