**Webアプリ**

**要件定義書**

2016/06/01 第３版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 2016/06/01 |  | 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

・お世話になった一戸講師への恩返し。

・質問対応におわれたのを見受けて。

## システムの目的

・平均50件（最高80件程度）の質問の内容を分類化する。

・待ち人数や順番を可視化して把握しやすくするため。

・カテゴライズ（内容や重要度）機能を付け、質問対応を円滑にする。

・

## 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。

システム開発はJavaをベースとしたSpring Bootで行う。

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

以下に、本システムの要件を示す。

## 機能要件

### 機能の概要

　・セッション希望者の待ち人数の表示（研修生・講師）

　・質問のカテゴライズ登録（研修生）

・質問のカテゴライズ表示（講師）

・対応中・保留・完了等のリアクション表示（講師）

*・重要度の設定（*研修生）

　・FAQの編集・閲覧機能（講師・研修生）

### FAQ機能

（個々の機能について記載）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | FAQ閲覧 |
| 概要 | 処理内容の閲覧のみ |
| 処理内容 | ・Topページから検索できる。  　→詳細検索、絞込検索ができる。  ・質問フォームから「FAQ」の一覧にとぶことができる。 |
| 想定利用者 | 受講者 |
| 備考 |  |

### FAQ機能

（個々の機能について記載）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | FAQ編集 |
| 概要 | 追加更新削除等の編集可能 |
| 処理内容 | ・講師が共有したい質問内容を随時更新できる。  ・更新された内容をフォームで閲覧できる。 |
| 想定利用者 | 講師 |
| 備考 |  |

**・**③　セッション希望者の待ち人数の表示機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | セッションの予約とリスト表示（待ち人数） |
| 概要 | セッションの予約ページ |
| 処理内容 | ・セッションまでの待ち人数の表示。  ・セッションの予約とキャンセルができる。  ・登録時にカテゴリと重要度合いを記載できる。 |
| 想定利用者 | 研修生 |
| 備考 |  |

・④　セッション希望者の待ち人数の表示機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | セッション希望者の待ち人数の表示 |
| 概要 | セッション予約者リスト（編集可能） |
| 処理内容 | ・セッション待ってる人のリスト表示。  →リストの中にカテゴリと重要度合いを記載できる。  →重要度合いによって順番を変えることができる並び替え機能。  ・完了ボタンで研修生側の表示を更新することができる。  ・重要度合いを暗黙のカテゴリを講師が作成できる。  　→研修生からは重要度合いは表示されない。 |
| 想定利用者 | 講師 |
| 備考 |  |

・⑤　質問の登録機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 質問登録フォーム |
| 概要 | 質問内容を登録できる |
| 処理内容 | ・予め用意しておいたカテゴライズに研修生が登録可能。  ・大中規模のカテゴライズから選択可能。  　Ex)用語の質問、ヒント  ・書き込みができるようにする。 |
| 想定利用者 | 研修生 |
| 備考 |  |

・⑥　対応中・保留・完了等のリアクション表示機能（セッションのみの機能）

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

## 非機能要件

### 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）