**自動技能判定システム**

**要件定義書**

株式会社○○

2016/06/01 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 2021/06/03 | 佐々木 | 初期要件定義 |
| 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。

生徒の能力値（技能や知識を）を視覚的に把握

## 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）

（今回は割愛）

## システムの目的

（システムの目的を記載）

生徒の能力値（技能や知識を）を視覚的に把握

## システムの全体像、開発方針

（全体像と開発方針を記載）

本システムは、Webサーバとデータベースサーバで構成される。

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。

# 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の機能を持つ

**ユーザ側**

・テストを受ける機能

・テスト結果一覧機能

・

**管理者側**

・テスト作成編集機能

・ユーザ一覧と詳細

・アップロード機能

それぞれの機能についての概要は以下の通り。

**ユーザ側**

・テスト受験機能

　　受講テストを検索→テストを選択する。→テストを受講する。→テスト結果を一覧へ送る。

・テスト結果一覧機能

単元別に結果を表示し、さらにカテゴリー別に表示する。

レーダチャートを用いて結果を視覚化する。

単元別

カテゴリ別

総合別

**管理者側**

・テスト作成編集機能

テストの作成または編集ができる。

・ユーザ一覧と詳細

ユーザ一覧ページではソート検索、カテゴリ別に分けて表示できる。生徒の詳細ページでは生徒ごとのテスト結果を表示できる。レーダチャートを用いて結果を視覚化する。

・アップロード機能

参考資料（zip）のアップロードができる。

**ユーザ　（側）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大項目 | 機能名 | 備考 |
| 技能判定機能 | テストを受ける機能 |  |
|  | テスト結果一覧機能 | テスト結果を視覚的に表示する |
|  | 日報機能 |  |
|  | 問い合わせ | 簡易的な質問 |
|  | アップロード（成果物） |  |
|  | ログイン |  |
|  | ログイン（確定） |  |
|  | 新規ユーザ登録 |  |
|  | ログアウト |  |

**管理者　（側）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大項目 | 機能名 | 備考 |
| 技能判定 | テスト作成編集機能 |  |
|  | コメント機能（全体） |  |
|  | コメント機能（一部） |  |
|  | ユーザ一覧 | ユーザの日報  ユーザのソート  ユーザの選択 |
|  | ユーザ詳細 |  |
|  | 問い合わせ | 最新の問い合わせの簡易的確認と |
|  | アップロード機能 | サンプルなど |
|  | ログイン |  |
|  | ログイン（確定） |  |
|  | 新規ユーザ登録 |  |
|  | ユーザ削除 | 論理チェック（フラグ） |

### ○○機能

（個々の機能について記載）

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

### ○○機能

（個々の機能について記載）

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