プロジェクトマネジメント演習

テスト計画書

2016年6月28日

矢吹研A班

メンバー

1442043　川崎　貴雅（PM）

1442012　岩瀬　翔

1442020　大木　崇雅

1442031　小山　隆太郎

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PM承認印 | シニア承認印 | ユーザ承認印 |
|  |  |  |

# 1.テスト概要

## 1.1目的

　ユーザに完成したシステムを納品するにあたり，ユーザが要求した機能を満たしているかの確認並びに不具合の発見と改善をすること．

## 1.2対象

弁当データベース

メインページ

弁当データ表示画面

ログイン画面

弁当データ追加画面

弁当データ削除画面

## 1.3実施日

上記の機能を実装したシステムが完成し次第，テストを行う．

## 1.4テスト実施者

矢吹研B班プロジェクトマネージャ　須山武弘

## 1.5テスト環境

本システムの使用環境を想定し，主要なウェブブラウザであるMicrosoft Edge，Internet Explorer，Google Chrome，Firefoxの4種類でテストを行う．

## 1.6完了条件

テスト項目の期待される結果をすべて満たした場合完了とする．

# 2.テスト項目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される結果 | 結果 |
| 1 | メインページを表示 | 弁当項目選択が正常に表示される． |  |
| 2 | 弁当項目選択 | チェックボックスから食べたい弁当項目を選択できる. |  |
| 3 | 検索機能 | チェックボックスにチェックの入った弁当データをデータベースから検索する. |  |
| 4 | データベースの弁当項目情報を3つのコンビニ欄に分けて表示 | 検索して該当する3社の弁当データ(ローソン，セブンイレブン，ファミリーマート)を3つの枠に分けて表示する.戻るボタンで弁当選択画面に戻る． |  |
| 5 | 安い順に表示 | 安い順ボタンを押すと、弁当の値段の安い順に上から表示する. |  |
| 6 | 高い順に表示 | 高い順ボタンを押すと、弁当の値段の高い順に上から表示する。 |  |
| 7 | 3枠別スクロール | 3つの枠で3社の弁当を表示できる．１つの枠ごとに，上下にスクロールできる． |  |
| 8 | 管理者ログイン画面の表示 | 管理者用のログイン画面にアクセスし，IDとパスワードの入力欄が表示される． |  |
| 9 | 管理者ログイン | IDとパスワードを入力し，一致した場合，弁当データ追加画面へ遷移する． |  |
| 10 | エラー機能 | IDとパスワードが一致しない場合，IDまたはパスワードが違うとエラー表示する． |  |
| 11 | 画像アップロード | 弁当の画像をPNGまたはJPEGのファイル形式でアップロードすると，ファイル名が表示される。 |  |
| 12 | 弁当名 | 弁当の名前を入力する欄を弁当データ追加画面に表示する．その欄に文字が入力できる。 |  |
| 13 | 価格 | 弁当の価格を入力する欄を弁当データ追加画面に表示する．その欄には数字だけが入力できる。 |  |
| 14 | 弁当項目 | 弁当の項目を選択できるプルダウンメニューを弁当データ追加画面に表示する． |  |
| 15 | コンビニ名 | コンビニ名のプルダウンメニューを弁当データ追加画面に表示する． |  |
| 16 | 追加機能 | 弁当データベースに，テスト項目No.11～No.15までのデータを追加できる追加ボタンを表示する． |  |
| 17 | 弁当データ追加 | テスト項目No.11～No.15までのデータ入力が完了しないと，追加ボタンが押せない． ボタンを押した後にリセットされる． |  |
| 18 | 弁当データ削除 | 削除ボタンを押すとチェックボックスにチェックの入った弁当データが削除される． |  |
| 19 | 追加画面遷移機能 | 追加画面ボタンを押すと追加画面へ遷移する． |  |
| 20 | 削除画面遷移機能 | 削除画面ボタンを押すと削除画面へ遷移する． |  |