プロジェクトマネジメント演習

テスト計画書

2016年6月17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 | 弁当項目選択が表示される． |  |
| 2 | 3枠別スクロール | 3つの枠で3社の商品を表示できる．１つの枠ごとに，上下にスクロールできる． |  |
| 3 | 弁当項目選択 | チェックボックスから弁当項目を選択できる． |  |
| 4 | データベースの弁当項目情報を検索し3つのコンビニ欄に分けて表示 | チェックボックスにチェックの入った項目データをデータベースから検索して該当する3社(ローソン，セブンイレブン，ファミリーマート)の弁当データを3つの枠に分けて表示する．戻るボタンで弁当項目選択に戻る． |  |
| 5 | 安い順に表示 | 安い順ボタンを押すと，商品の価格の昇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，商品の価格の降順に上から表示する． |  |
| 7 | 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． |  |
| 8 | 管理者ログイン | IDとパスワードを入力し，指定されたIDとパスワードと一致した場合，弁当データ追加画面へ遷移する． |  |
| 9 | エラー機能 | 入力されたIDとパスワードが指定されたID，パスワードと違う場合，IDまたはパスワードが違うとエラー表示する． |  |
| 10 | 画像アップロード | 参照ボタンを押すと，画像選択画面が表示され，商品の画像をPNGまたJPEGのファイル形式でアップロードできる．アップロード後，画像データ名が表示される． |  |
| 11 | 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． |  |
| 12 | 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．その欄に数字だけが入力できる． |  |
| 13 | 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． |  |
| 14 | 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． |  |
| 15 | 追加機能 | 弁当データベースに，テスト項目No．10～No．14までのデータを追加できる追加ボタンを表示する． |  |
| 16 | 弁当データ追加 | テスト項目No．10～No．14までのデータ入力が完了しないと，追加ボタンがグレーアウトで表示されて追加ボタンを押せない． |  |
| 17 | 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． |  |
| 18 | 追加画面遷移機能 | 追加画面ボタンを押すとデータ追加画面へ遷移する． |  |
| 19 | 削除画面遷移機能 | 削除画面ボタンを押すとデータ削除画面へ遷移する． |  |
| 20 | 追加確認 | 追加ボタンを押した後，データ削除画面とメインページに追加した弁当データが入っているか確認する． |  |
| 21 | 削除確認 | 削除ボタンを押した後，データ削除画面と，メインページに弁当データが削除されているか確認する． |  |