テスト計画書

プロジェクトマネジメント演習

2015年6月2日

矢吹研B班

メンバ

PM 1342045 川手元稀

　　　　1342081　　辻岡大知

1342073　　杉山喜彦

1342029　　遠藤一輝

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PM確認 | シニア承認 | ユーザー承認 |
|  |  |  |

目次

[1概要 1](#_Toc421065806)

[1.1　目的 1](#_Toc421065807)

[1.2　対象 1](#_Toc421065808)

[1.3　実施日 1](#_Toc421065809)

[1.4　テスト実施者 1](#_Toc421065810)

[1.5　環境 1](#_Toc421065811)

[2入力情報 2](#_Toc421065812)

[3テスト計画 3](#_Toc421065813)

# 1概要

本システムのテストの主な概要を以下に記載する．

## 1.1　目的

テストの目的は，完成したシステムをスーパー田隈に納品するにあたり，ユーザーから要求された機能の動作確認，及び動作のバグがないかを監視，改善すること．

## 1.2　対象

「QRコードを使い，野菜の詳細情報を伝えるシステム」のログイン機能，アカウント編集機能，生産者管理機能，QRコード作成機能が対象となる．

## 1.3　実施日

「QRコードを使い，野菜の詳細情報を伝えるシステム」の作成完了後に実施する．

## 1.4　テスト実施者

矢吹研C班プロジェクトマネージャ　泉雄太

## 1.5　環境

メンバのPCに環境設定後，Webサーバーにアクセスし，動作を確認する．

## 1.6 品質の尺度

正常に作動した場合チェック項目にチェックを入れて47項目中38項目にチェックができれば成功とする．

# 2入力情報

入力情報の詳細を記載する．

表 1　入力情報

|  |  |
| --- | --- |
| ログイン機能 | 生産者ID |
| 生産者パスワード |
| マスタID |
| マスタパスワード |
| アカウント編集機能 | 生産者の写真 |
| 生産者氏名 |
| 野菜生産地 |
| デフォルトメッセージ |
| 出荷日 |
| 生産者管理機能 | 生産者アカウント確認 |
| QRコード作成機能 | QRコードの保存 |
| QRコードの読み取り |

# 3テスト計画

システム内容と期待される結果について記載する．正常に作動した場合チェック項目にチェックを入れる．

表 2　ログイン画面機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| ⅰ | ログイン画面を表示する | システムへアクセスした人にログイン画面を表示される | 成功 |
| ④ | ログイン画面で生産者を選択して移動ボタンをクリックする | 生産者アカウント画面へ移行される | 成功 |
| ⑮ | ログイン画面で販売者を選択して移動ボタンをクリックする | 商品一覧画面へ移行される | 成功 |
| 4 | Enterキーの押下でログインボタンのクリックと同様の動作を行う | Enterキーの押下でログインボタンのクリックと同様の動作が行われる | 成功 |

表 3　生産者アカウント画面機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| ⅲ | 生産者アカウント画面を表示する | 生産者アカウントでログインに成功した場合に表示される | 成功 |
| ⑤ | 生産者登録ボタンを選択して移動をクリックする | 生産者登録画面へ移行される | 成功 |
| ⑪ | 出荷情報登録ボタンを選択して移動をクリックする | 出荷情報登録画面へ移行される | 成功 |

表 4　生産者登録画面機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| ⅳ | 生産者登録画面を表示する | 生産者登録ボタンをクリックした場合に表示される | 成功 |
|  | 生産者IDの下にテキストボックスを設置し文字を入力可能にする | 生産者IDの下にあるテキストボックスに文字が入力できなければならない | 成功 |
| 15 | 氏名の下にテキストボックスを設置し文字を入力可能にする | 氏名の下にあるテキストボックスに文字が入力できなければならない | 成功 |
|  | 電話番号の下にテキストボックスを設置し文字を入力可能にする | 電話番号の下にあるテキストボックスに文字が入力できなければならない | 成功 |
| 16 | 生産地の下にテキストボックスを設置し文字を入力可能にする | 生産地の下にあるテキストボックスに文字が入力できなければならない | 成功 |
|  | 生産者の紹介の下にテキストボックスを設置し文字を入力可能にする | 生産者の紹介の下にあるテキストボックスに文字が入力できなければならない | 成功 |
| ⑦ | 登録ボタンをクリックする | 生産者登録確認画面へ移行される | 成功 |
| 追加機能 |  |  |  |

表 5　生産者登録確認画面機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| ⅴ | 生産者登録確認画面を表示する | 登録ボタンがクリックされた場合に表示される | 成功 |
| ⑧ | 書き直すボタンをクリックする | 生産者登録画面へ移行される  テキストが保持されていること | 成功 |
| ⑨ | 登録完了ボタンをクリックする | 生産者登録完了画面へ移行される | 成功 |

表6　生産者登録完了画面機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| ⅵ | 生産者登録完了画面を表示する | 登録完了がクリックされた場合に表示される | 成功 |
| ⑩ | 生産者登録完了画面で商品登録に進むボタンをクリックする | 出荷情報登録画面へ移行される | 成功 |

表 7　出荷情報登録機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| ⅶ | 出荷情報登録確認画面を表示する | 登録ボタンがクリックされた場合に表示される | 成功 |
|  | 生産者IDの下にテキストボックスを設置し文字を入力可能にする | 生産者IDの下にあるテキストボックスに文字が入力できなければならない | 成功 |
|  | 商品名の下にテキストボックスを設置し文字を入力可能にする | 商品名の下にあるテキストボックスに文字が入力できなければならない | 成功 |
|  | 出荷日の下にプルダウンメニューで日付の指定を可能にする | 出荷日の下にプルダウンメニューで日付の指定ができなければならない | 成功 |
|  | 生産者の声の下にテキストボックスを設置し文字を入力可能にする | 生産者の声の下にあるテキストボックスに文字が入力できなければならない | 成功 |
|  | 入力内容を確認するボタンをクリックする | 出荷情報登録確認画面へ移行する | 成功 |

**表 8　出荷情報登録確認画面機能**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
|  | 出荷情報登録確認画面を表示する | 入力内容を確認するボタンがクリックされた場合に表示される | 成功 |
|  | 書き直すボタンをクリックする | 出荷情報登録画面へ移行する | 成功 |
|  | 登録するボタンをクリックする | 出荷情報登録完了へ移行する | 成功 |

表 9　出荷情報登録完了画面機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| ⅷ | 出荷情報登録完了画面を表示する | 登録完了ボタンが押された場合に表示される | 成功 |
| ⑭ | 他の出荷情報を登録するボタンをクリックする | 出荷情報登録画面へ移行される | 成功 |

表 11　商品一覧画面機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| ⅸ | 商品一覧画面を表示する | ユーザアカウントでログインに成功した場合に表示される | 成功 |
| ⑯ | 商品一覧画面で商品IDをクリックする | 商品紹介画面で生産者が入力した情報が表示される | 成功 |

表 12　商品紹介画面機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| ⅹ | 商品紹介画面を表示する | 商品名がクリックされた場合に表示される | 成功 |
|  | QRコードを表示ボタンをクリックする | QRコードを表示される | 成功 |

表13　QRコード作成機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| ⅺ | 商品紹介サイト画面を表示する | QRコードリーダでQRコードが読み取られた場合に表示される | 成功 |