テスト計画書

プロジェクトマネジメント演習

２０１５年６月４日

堀内研A班

メンバ

PM 1342062 佐藤　優至

1342040 加藤　聖也

1342082 戸張　琢斗

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PM | シニア | ユーザ |
|  |  |  |

目次

[1.　概要 1](#_Toc421201050)

[1.1　目的 1](#_Toc421201051)

[1.2　対象 1](#_Toc421201052)

[1.3　日時 1](#_Toc421201053)

[1.4　環境 1](#_Toc421201054)

[2.　入力情報 1](#_Toc421201055)

[3.　テスト計画 1](#_Toc421201056)

[表1　入力情報 1](#_Toc421201057)

[表 2　テスト報告 2](#_Toc421201058)

# 1.　概要

　ここではテストの主な概要を以下に記載する．

## 1.1　目的

　本テストの目的は，完成した成果物をユーザに納品するにあたって，システムを使用

する．ユーザから要求された機能の動作確認及び動作のバグが発生しないかを監視する．

## 1.2　対象

　webベースデータベースアクセス機能，個人登録機能，団体登録機能が対象となる．

## 1.3　日時

　会計職のためのweb会計管理システムの作成完了後とする．

## 1.4　環境

　メンバのPCに環境を設定し，webサーバにアクセスし，動作を確認する．

# 2.　入力情報

　以下に入力情報の詳細を記載する．

表1　入力情報

|  |  |
| --- | --- |
| ログイン機能 | 学生番号 |
|  | パスワード |
| データ入力機能 | 購入物 |
|  | 金額 |
|  | 部類 |
| 部員登録機能 | 氏名 |
|  | 部活 |
|  | 学生番号 |
|  | パスワード |

# 3.　テスト計画

　ここでは，システム内容と期待される結果について以下に記載する．正常に動作した

項目にチェックを入れることとする．

表 2　テスト報告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 機能No | システム内容 | テスト方法 | 期待される効果 | 結果 |
| 1 | 1 | システムへアクセスしたユーザにログイン画面を表示 | ログイン画面へアクセスする | 画面レイアウトと同じ表示がされている |  |
| 2 | 2.3 | ユーザの入力情報を基にログイン成否を判断 | inボタンを押下する | 正しい情報が入力された場合，データ入力画面へ移動する |  |
| 3 | 2.3.4 | ユーザの入力情報を基にログイン成否を判断 | inボタンを押下する | 誤った情報が入力された場合，問題を赤字で画面下に表示する |  |
| 4 | 5 | システムへアクセスしたユーザにデータ入力画面を表示 | データ入力画面へアクセスする | 画面レイアウトと同じ表示がされている |  |
| 5 | 6.7.  8.10 | ユーザの入力情報を基に入力成否を判断 | 送信ボタンを押下する | 正しい情報が入力された場合，データ入力完了画面へ移動する |  |
| 6 | 6.7.8 | ユーザの入力情報を基に入力成否を判断 | 送信ボタンを押下する | 正しい情報が入力された場合，入力したデータをデータベースに送信する |  |
| 7 | 6.7.9 | ユーザの入力情報を基に入力成否を判断 | 送信ボタンを押下する | 誤った情報が入力された場合，問題を赤字で画面下に表示する |  |
| 8 | 11 | システムへアクセスしたユーザにリスト画面を表示 | リスト画面へアクセスする | 画面レイアウトと同じ表示がされている |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 12 | データ入力で入力したデータの部類別の総額を表示 | リスト画面へアクセスする | 画面レイアウトと同じ表示がされている |  |
| 10 | 13 | データ入力で入力したデータの購入者別の総額を表示 | リスト画面へアクセスする | 画面レイアウトと同じ表示がされている |  |
| 11 | 14 | データ入力で入力したデータの総額を表示 | リスト画面へアクセスする | 画面レイアウトと同じ表示がされている |  |
| 12 | 15 | システムへアクセスしたユーザに登録画面を表示 | 登録画面へアクセスする | 画面レイアウトと同じ表示がされている |  |
| 13 | 16.17.  18 | ユーザの入力情報を基に入力成否を判断 | 送信ボタンを押下する | 正しい情報が入力された場合，入力したデータをデータベースに送信する |  |
| 14 | 16.17.  18.20 | ユーザの入力情報を基に入力成否を判断 | 送信ボタンを押下する | 正しい情報が入力された場合，登録完了画面へ移動する |  |
| 15 | 16.17.  19 | ユーザの入力情報を基に入力成否を判断 | 送信ボタンを押下する | 誤った情報入力された場合，問題を赤字で画面下に表示する |  |
| 16 | 20.21 | ユーザの登録内容を変更処理 | 登録内容変更ボタンを押下する | 登録画面に登録内容が反映されている |  |
| 17 | 22 | ログアウト処理を行う | ログアウトボタンを押下する | ログイン画面へ移動する |  |
| 18 | 23 | 入力完了画面で戻る処理を行う | 入力画面へボタンを押下する | ログイン画面へ移動する |  |
| 19 | 24 | リスト画面で戻る処理を行う | 戻るボタンを押下する | データ入力画面へ移動する |  |
| 20 | 25 | 登録画面で戻る処理を行う | 戻るボタンを押下する | ログイン画面へ移動する |  |
| 21 | 26 | 登録完了画面で戻る処理を行う | 完了ボタンを押下する | ログイン画面へ移動する |  |