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

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](#_Toc421032891)

[1.1　目的 1](#_Toc421032892)

[1.2　対象 1](#_Toc421032893)

[1.3　日時 1](#_Toc421032894)

[1.4　環境 1](#_Toc421032895)

[2.　入力情報 1](#_Toc421032896)

[3.　テスト計画 1](#_Toc421032897)

[3.1　ログイン・ログアウト機能 2](#_Toc421032898)

[3.2　データ入力機能 2](#_Toc421032899)

[3.3　部員登録機能 3](#_Toc421032900)

[3.4　ページ移動機能 3](#_Toc421032901)

[表1　入力情報 1](#_Toc421032925)

[表 2　ログイン・ログアウト機能 2](#_Toc421032926)

[表 3　データ入力機能 2](#_Toc421032927)

[表 4　部員登録機能 3](#_Toc421032928)

[表 5　ページ移動機能 3](#_Toc421032929)

# 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

　健康管理システム内の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 | ID |
|  | 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 |
|  | ID |
|  | 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ることとする．

## 3.1　ログイン・ログアウト機能

表 2　ログイン・ログアウト機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| 1 | ログイン画面でIDとパスワードを入力し，inボタンをクリックする | 入力ミスがない場合，データ入力画面が正常に表示される |  |
| 2 | ログイン画面でIDとパスワードを入力し，inボタンをクリックする | 入力ミスがある場合，画面下部に　　エラーメッセージが正常に表示される |  |
| 3 | データ入力画面の右上にあるログアウトボタンを押す | ログアウトされ，最初のログイン画面に移動する |  |

## 3.2　データ入力機能

表 3　データ入力機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| 1 | 購入日欄のプルダウンをクリックする | 月日を選択できる |  |
| 2 | 部類欄のプルダウンをクリックする | 総務費，企画費，交通費，渉外費，団体活動費が選択できる |  |
| 3 | データ入力画面で送信ボタンをクリックする | 記入漏れが無い場合，入力したデータがデータベースに登録される |  |
| 4 | データ入力画面で送信ボタンをクリックする | 記入漏れがある場合，画面下に赤字で発生した問題を表記する |  |
| 5 | データ入力画面で送信ボタンをクリックする | 記入漏れが無い場合，データベースに登録後，入力完了画面へ移動する |  |

## 3.3　部員登録機能

表 4　部員登録機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| 1 | 部活欄のプルダウンをクリックする | あらかじめ作成された部活動一覧リストの中から選択できる |  |
| 2 | 部員登録画面で送信ボタンをクリックする | 記入漏れが無い場合，入力したデータがデータベースに登録される |  |
| 3 | 部員登録画面で送信ボタンをクリックする | 記入漏れがある場合，画面下に赤字で発生した問題を表記する |  |
| 4 | 部員登録画面で送信ボタンをクリックする | 記入漏れが無い場合，データベースに登録後，登録完了画面へ移動する |  |

## 3.4　ページ移動機能

表 5　ページ移動機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| 1 | ログイン画面で新規登録ボタンをクリックする | 部員登録画面へ移動する |  |
| 2 | データ入力画面でリストボタンをクリックする | リスト画面へ移動する |  |
| 3 | 入力完了画面で入力画面へボタンをクリックする | データ入力画面へ移動する |  |
| 4 | リスト画面で戻るボタンをクリックする | データ入力画面へ移動する |  |
| 5 | 部員登録画面で戻るボタンをクリックする | ログイン画面へ移動する |  |
| 6 | 部員登録完了画面で完了ボタンをクリックする | データ入力画面へ移動する |  |