テスト計画書

プロジェクトマネジメント演習

２０１５年５月２８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](#_Toc420064326)

[1.1　目的 1](#_Toc420064327)

[1.2　対象 1](#_Toc420064328)

[1.3　日時 1](#_Toc420064329)

[1.4　環境 1](#_Toc420064330)

[2.　入力情報 1](#_Toc420064331)

[3.　テスト計画 1](#_Toc420064332)

[3.1　ログイン機能 2](#_Toc420064333)

[3.2　顧客情報の管理機能 2](#_Toc420064334)

[3.3　栄養管理機能 2](#_Toc420064335)

[表1　入力情報 1](#_Toc420065155)

[表 2　ログイン機能 2](#_Toc420065156)

[表 3　顧客情報の管理 2](#_Toc420065157)

[表 4　栄養管理機能 2](#_Toc420065158)

# 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

　株式会社矢吹mio’sジムへ納品する健康管理システム内のログイン機能，顧客情報の管理機能，栄養管理機能が対象となる．

## 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 | 利用者ID |
|  | 栄養士ID |
|  | パスワード |
| 顧客情報の管理機能 | 生年月日 |
|  | 性別 |
|  | 身長 |
|  | 体重 |
| 栄養管理機能 | コメント |
|  | カロリー |

# 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 | ログイン画面で利用者IDとパスワードを入力し，「ログイン」ボタンをクリックする | 入力ミスがない場合，利用者トップ　ページが正常に表示される |  |
| 2 | ログイン画面で利用者IDとパスワードを入力し，「ログイン」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 | ログイン画面で栄養士IDとパスワードを入力し，「ログイン」ボタンをクリックする | 入力ミスがない場合，栄養士トップ　ページが正常に表示される |  |
| 4 | ログイン画面で栄養士IDとパスワードを入力し，「ログイン」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 |  |
| 5 | すべての利用者ページの右上にあるログアウトボタンを押す | 最初のログイン画面に移動する |  |

## 3.2　顧客情報の管理機能

表 3　顧客情報の管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| 1 | 利用者ページにて個人情報を入力し，再度ログインする | 再度ログインした際に入力したデータが正常に表示される |  |
| 2 | 利用者ページにて入力した情報の体重の項目を変更し，再度ログインする | 再度ログインした際に変更したデータが正常に表示される． |  |

## 3.3　栄養管理機能

表 4　栄養管理機能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | システム内容 | 期待される効果 | 結果 |
| 1 | 画面左側のカメラのアイコンをクリックする | 画像の参照選択が行われる |  |
| 2 | アップロードする画像を選択し，アップロードを行う | 画面右に表示される  新しくアップロードされた画像が前にアップロードした画像より上にくる |  |
| 3 | 栄養士ページにて，担当している利用者の名前の欄をクリックする | 利用者がアップロードした画像と栄養士が入力するコメント欄が表示される |  |
| 4 | 栄養士のページにて担当している利用者にコメントを入力 | 担当している利用者一覧からコメントを入力した利用者が消え，利用者ページにてコメントが反映される |  |
| 5 | 栄養士が担当している利用者のページにて送られてきた料理の画像からカロリーを入力する | 利用者ページにてカロリーがグラフ表示される |  |