プロジェクトマネジメント演習

滞在管理アプリ作成プロジェクト

テスト計画書

メンバ

PM 1242132　若月　純

1242042　斎藤　勇也

1242116　森谷　慧士

提出日：2014年6月20日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PM確認印 | シニア確認印 | ユーザ確認印 |
|  |  |  |

目次

[1. 表示画面構造 1](#_Toc391045799)

[1.1. ログイン画面 1](#_Toc391045800)

[1.2. メインメニュー 1](#_Toc391045801)

[1.3. 初回登録システム 2](#_Toc391045802)

[2. データベース 2](#_Toc391045803)

表目次

[表 1ログイン画面テスト計画表 1](#_Toc391045807)

[表 2メインメニューテスト計画表 1](#_Toc391045808)

[表 3初回登録システムテスト計画表 2](#_Toc391045809)

[表 4データベーステスト計画表 2](#_Toc391045810)

テスト計画

以下にシステムの動作を確認するテスト項目を記載する．

1. 表示画面構造

ログインシステム,メインメニュー,初回登録システムの3つのテスト項目を表記する．

* 1. ログイン画面

表 1ログイン画面テスト計画表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 内容 | 効果 |
| 1 | ログイン画面が表示される | 外部設計書：画面レイアウトと同等の画面が表示される |
| 2 | IDが入力できる | 入力した文字をID記入欄に表示される |
| 3 | PWが入力できる | 入力した文字をPW記入欄に\*で表示される |
| 4 | [ログイン]を押す | ID・PWが正常ならメインメニュー遷移される |
| 5 | [ログイン]を押す | ID・PWに誤差があればログイン失敗画面に遷移される |
| 6 | ログイン失敗画面を正常に表示 | 外部設計書：画面レイアウトと同等の画面が表示される |
| 7 | [初めての方はこちら]を押す | 初回登録画面に遷移される |

* 1. メインメニュー

表 2メインメニューテスト計画表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 内容 | 効果 |
| 1 | メインメニューが表示される | 外部設計書：画面レイアウトと同等の画面が表示される |
| 2 | 複数の研究室が表示される | スクロールですべての研究室が表示される |
| 3 | [今いる]ボタンを押す | ログインした本人を濃い太文字を使用し滞在表記とする |
| 4 | [退出]ボタンを押す | 滞在表記を取り消す |
| 5 | [ログアウト]ボタンを押す | ログアウト処理を行い,ログイン画面へ遷移される |

* 1. 初回登録システム

表 3初回登録システムテスト計画表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 内容 | 効果 |
| 1 | 初回登録画面が表示される | 外部設計書：画面レイアウトと同等の画面が表示される |
| 2 | IDを入力できる | 入力した文字がID記入欄に表示される |
| 3 | PWを入力できる | 入力した文字がPW記入欄に\*で表示される |
| 4 | 所属研究室を選択できる | 研究室の一覧を表示し、選択したものを所属研究室の欄に表示される |
| 5 | [登録]ボタンを押す | 入力が正しい場合、初回登録成功画面が表示される |
| 6 | [登録]ボタンを押す | 未入力及び入力形式に誤差があった場合初回登録失敗画面が表示される |
| 7 | 初回登録成功画面が表示される | 外部設計書：画面レイアウトと同等の画面が表示される |
| 8 | 初回登録失敗画面が表示される | 外部設計書：画面レイアウトと同等の画面が表示される |

1. データベース

表 4データベーステスト計画表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 内容 | 効果 |
| 1 | 初回登録で入力されたデータを格納 | データベースにアクセスし,登録されたデータが確認できる |
| 2 | ログイン時に登録されているID・PWを参照可能 | 入力誤差を判別し,対応した反応を行う |
| 3 | 初回登録の際、同一IDが存在する | データベースを検索し、同一IDが存在する場合初回登録失敗画面に遷移する |