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27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3．画面レイアウト1．ログインと同等の画面が表示される |
| 2 | IDが入力できる | 入力した文字がID記入欄に表示される |
| 3 | PWが入力できる | 入力した文字が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へ遷移する |
| 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する |
| 6 | ログイン失敗画面が表示される | 外部設計書の3．画面レイアウト2．ログイン失敗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する |

* 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3．画面レイアウト3．滞在画面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 | ページ内にすべての研究室が表示される |
| 3 | [今いる]ボタンを押す | ログインした人物の名前を通常フォントから太文字へ変更する |
| 4 | [退出]ボタンを押す | ログインした人物の名前を通常フォントへ変更する |
| 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する |

* 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3．画面レイアウト4．初回登録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，選択され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 | 入力が行われ入力形式が正しい場合，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りがある場合，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3．画面レイアウト5．初回登録成功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3．画面レイアウト6．初回登録失敗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できる | 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を参照できる | 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 |