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2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 3](#_Toc391044376)

[1.1. ログイン画面 3](#_Toc391044377)

[1.2. メインメニュー 3](#_Toc391044378)

[1.3. 初回登録システム 4](#_Toc391044379)

[2. データベース 4](#_Toc391044380)

[表 1ログイン画面テスト計画表 3](#_Toc391045108)

[表 2メインメニューテスト計画表 3](#_Toc391045109)

[表 3初回登録システムテスト計画表 4](#_Toc391045110)

[表 4データベーステスト計画表 4](#_Toc391045111)

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 | ログイン画面を正常に表示 | 外部設計書：画面レイアウトと同等画面表示 |
| 2 | IDを入力 | 入力した文字をID記入欄に表示 |
| 3 | PWを入力 | 入力した文字をPW記入欄に\*で表示 |
| 4 | [ログイン]を押す | ID・PWが正常ならメインメニュー遷移 |
| 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 |
| 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画面表示 |
| 7 | [初めての方はこちら]を押す | 初回登録画面に遷移 |

* 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 | メインメニューを正常に表示 | 外部設計書：画面レイアウトと同等画面表示 |
| 2 | 複数研究室を表示 | スクロールですべての研究室を表示 |
| 3 | [今いる]ボタンを押す | ログイン者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 |

* 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 | 初回登録画面を正常に表示 | 外部設計書：画面レイアウトと同等画面表示 |
| 2 | 初回登録成功画面を正常に表示 | 外部設計書：画面レイアウトと同等画面表示 |
| 3 | 初回登録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画面表示 |
| 4 | IDを入力 | 入力した文字をID記入欄に表示 |
| 5 | PWを入力 | 入力した文字をPW記入欄に\*で表示 |
| 6 | 所属研究室を入力 | 所属研究室の一覧から選択したものを表示 |
| 7 | [登録]ボタンを押す | 入力が正しい場合初回登録成功画面を表示 |
| 8 | [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を表示 |

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 |