|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検収 | | 単体テスト設計書 | | 作成日 | | | **29H.02 .01** | | | ｸﾞﾙｰﾌﾟNo  **G2** | | |
| システム名 | | **My First Programing** | | 作成者名 | **張　洪南** | | | | テスト実行者名 | | **張　洪南** | |
| 画面名 | | 新規登録 | | フォーム名 | | **register.html** | | | | | | |
| 単体テスト画面レイアウト | | | | | | | | | | | | |
| **No** | **前提条件** | | **テスト項目内用（入力値）** | | | | | **期待する結果** | | | | **確認** |
| 01 |  | | **何も入力しない、「登録」ボタンをクリックする。** | | | | | **「必須項目です」というメッセージを表示。** | | | | **○**  **02/01** |
| 02 |  | | **全項目を入力し、教師用パスワードに「123456」を入力、教師用パスワードの再入力に「567890」**  **を入力して、「登録」ボタンをクリックする。** | | | | | **教師用パスワードの再入力のフィールドの側にエラーメッセージを表示する** | | | | **○**  **02/01** |
| 03 |  | | **全項目を入力し、生徒用パスワードに「000000」を入力、生徒用パスワードの再入力に「111111」**  **を入力して、「登録」ボタンをクリックする。** | | | | | **生徒用パスワードの再入力のフィールドの側にエラーメッセージを表示する** | | | | **○**  **02/01** |
| 04 |  | | **団体IDに「JN000」を入力。**  **団体名に「JN01」を入力。**  **教師用IDに「add111」を入力。**  **教師用パスワードに「111111」を入力。**  **教師用パスワードの再入力に「111111」を入力。**  **生徒IDに「add222」を入力。**  **生徒用パスワードに「222222」を入力。**  **生徒用パスワードの再入力に「222222」を入力して。**  **「登録」ボタンをクリックする。** | | | | | **データベースに入力した値が正しく格納する、パスワードをハッシュ化されていること。画面を「index.html」に遷移** | | | | **○**  **02/01** |
| 05 | **団体ID「JN0003」をデータベースに登録済み。** | | **団体IDに「JN003」を入力。**  **団体名に「JN01」を入力。**  **教師用IDに「add333」を入力。**  **教師用パスワードに「123456」を入力。**  **教師用パスワードの再入力に「123456」を入力。**  **生徒IDに「add444」を入力。**  **生徒用パスワードに「456789」を入力。**  **生徒用パスワードの再入力に「456789」を入力して。**  **「登録」ボタンをクリックする。** | | | | | **データベースに格納せずに、「団体IDが存在しています」というエラーメッセージを表示する** | | | | **○**  **02/01** |
| 06 |  | | **団体IDに「CG01」を入力。**  **団体名に「CG01」を入。**  **教師用IDに「add555」を入力。**  **教師用パスワードに「123456」を入力。**  **教師用パスワードの再入力に「123456」を入力。**  **生徒IDに「add666」を入力。**  **生徒用パスワードに「456789」を入力。**  **生徒用パスワードの再入力に「456789」を入力して。**  **「登録」ボタンをクリックする。** | | | | | **データベースに入力した値が正しく格納する、パスワードをハッシュ化されていること。画面を「index.html」に遷移** | | | | **○**  **02/01** |
| 07 |  | | **団体IDに「JN01」入力。**  **団体名に「情報処理」を入。**  **教師用IDに「add777」を入力。**  **教師用パスワードに「123456」を入力。**  **教師用パスワードの再入力に「123456」を入力。**  **生徒IDに「add888」を入力。**  **生徒用パスワードに「456789」を入力。**  **生徒用パスワードの再入力に「456789」を入力して。**  **「登録」ボタンをクリックする** | | | | | **データベースに入力した値が正しく格納する、パスワードをハッシュ化されていること。画面を「index.html」に遷移** | | | | **○**  **02/01** |
| 08 |  | | **「団体ID」：半角英数32文字以上を入力する** | | | | | **エラーメッセージを表示する**  **(32文字以下にしてください)** | | | | **○**  **02/01** |
| 09 |  | | **「教師用ID」：半角英数32文字以上を入力する** | | | | | **エラーメッセージを表示する**  **(32文字以下にしてください)** | | | | **○**  **02/01** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **前提条件** | **テスト項目内用（入力値）** | **期待する結果** | **確認** |
| 10 |  | **「教師用ID」：`{+\*}<>?\_を入力する** | **エラーメッセージを表示する** | **○**  **02/01** |
| 11 |  | **「生徒用ID」：`{+\*}<>?\_を入力する** | **エラーメッセージを表示する** | **○**  **02/01** |
| 12 |  | **「教師用パスワード」：`{+\*}<>?**  **「教師用パスワードの再入力」：`{+\*}<>?を入力する** | **エラーメッセージを表示する** | **○**  **02/01** |
| 13 |  | **「生徒用パスワード」：`{+\*}<>?**  **「生徒用パスワードの再入力」：`{+\*}<>?を入力する** | **エラーメッセージを表示する** | **○**  **02/01** |
| 14 |  | **「教師用パスワード」：半角英数72文字以上を入力する**  **「教師用パスワードの再入力」：半角英数72文字以上を入力する** | **エラーメッセージを表示する** | **○**  **02/01** |
| 15 |  | **「生徒用パスワード」：半角英数72文字以上を入力する**  **「生徒用パスワードの再入力」：半角英数72文字以上を入力する** | **エラーメッセージを表示する** | **○**  **02/01** |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |

＊不具合が発生した場合のみ記入

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 不具合報告書 | | | 作成日 | | **29H.02 .01** | | | 作成者 | | **張　洪南** |
| 画面名 | | **My First Programing** | | フォーム名 | | **register.html** | | | | |
| **No** | 現象 | | 考えられる原因 | | | | 修正実施者名 | | 修正完了日 | |
| **１** | **存在している「団体ID」を登録する時、「団体IDが存在しています」というエラーメッセージを表示しない** | |  | | | | **張　洪南** | | **02/01** | |
| **２** | **入力中以外の項目もメッセージを表示する** | |  | | | | **張　洪南** | | **02/01** | |
| **３** | **「教師用ID」と「生徒用ID」を同じ入力しても、登録ができます。** | |  | | | | **小野垣　界智** | | **02/08** | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |