**Форма регистрации пользователей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Author:**  А. Романовский | **Spec ID:**  1 | **Priority**  1 | **Producer:** Неизвестно | **Developer:**  A. Markusheuski |
| **OVERVIEW:**  Данный тест-комплект проверяет работу валидации введённых данных и корректное выполнение функций кнопок на форме “User Registration Form”.  Проверяет работу элементов таблицы “List of Users”. | | | | |
| **GLOBAL SETUP and ADDITIONAL INFO:**  HomePage: http://localhost:8080/TestAppExample/index  FormName: User Registration Form  TableName: List of Users | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0001 | | 2 |
| **IDEA:** Минимальная длина введённых данных в поле Name = 3  **SETUP and ADDITIONAL INFO:**  Name1: t1  Name2: testuser | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage  2. Введите в поле “Name” Name1 | | Text field background color: yellow | |
| 3. Введите в поле “Name” Name2 | | Text field background color: lightgreen | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0002 | | 3 |
| **IDEA:** Валидация введённых данных в поле “Name” работает корректно.  **SETUP and ADDITIONAL INFO:**  Invalid names  Name1: t1  Name2: ---  Name3: string from 2000 symbols  Valid names  Name3: testuser  Name4: Test User | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage  2. Введите в поле “Name” любое Name из Invalid names | | Text field background color: yellow | |
| 3. Введите в поле “Name” любое Name из Valid names | | Text field background color: lightgreen | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0003 | | 2 |
| **IDEA:** Формат введённых данных в поле Email обрабатывается корректно  **SETUP and ADDITIONAL INFO:**  Valid email addresses  Email1: simple@example.com  Email2: very.common@example.com  Email3: disposable.style.email.with+symbol@example.com  Email4: other.email-with-hyphen@example.com  Email5: fully-qualified-domain@example.com  Email6: user.name+tag+sorting@example.com  Email7: x@example.com  Email8: example-indeed@strange-example.com  Email9: admin@mailserver1  Email10: example@s.example  Invalid email addresses  Email11: Abc.example.com Email12: A@b@c@example.com Email13: 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234+x@example.com Email14: john..doe@example.com Email15: john.doe@example..com  Email16: меил@почта | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage  2. Введите в поле “Email” любой Email из Invalid email addresses | | Text field background color: lightgreen | |
| 3. Введите в поле “Email” любой Email из Valid email addresses | | Text field background color: yellow | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0004 | | 2 |
| **IDEA:** Поля Name и Email являются обязательными для заполнения | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage  2. Заполните поля “Name” и “Email” корректными данными. | | Text fields background color: lightgreen  Button “Add” is enabled  Button “Reset Form” is enabled | |
| 3. Сотрите введённые данные. | | Text fields background color: red  Button “Add” is disabled  Button “Reset Form” is disabled | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0005 | | 2 |
| **IDEA:** Кнопка “Reset Form” по нажатию очищает введенные в текстовые поля данные. | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage  2. Заполните поля “Name”, “Email” и “Address” корректными данными.  3. Проверьте, что кнопка “Reset Form” доступна для нажатия.  4. Нажмите на кнопку “Reset Form”. | | Text fields “Name”, “Address” and “Email” is empty | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0006 | | 1 |
| **IDEA:** Кнопка “Add” добавляет заполненные на форме FormName данные пользователя в таблицу TableName. | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage  2. Заполните поля “Name”, “Email” и “Address” корректными данными.  3. Проверьте, что кнопка “Add” доступна для нажатия.  4. Нажмите на кнопку “Add”. | | В последней строке таблицы TableName есть заполненные на шаге 2 данные. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0007 | | 1 |
| **IDEA:** В поле “Name” должны быть введены уникальные относительно таблицы TableName данные, т.е. двух и более одинаковых имён в таблице быть не должно. | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage  2. Заполните поля “Name” и “Email” корректными данными, которых ещё нет в таблице.  3. Проверьте, что кнопка “Add” доступна для нажатия.  4. Нажмите на кнопку “Add”.  5. Заполните поля “Name” и “Email” такими же данными, как на шаге 2.  6. Повторите шаги 3-4. | | В таблице TableName не появился дубликат данных, введённых на шаге 2. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0008 | | 1 |
| **IDEA:** Редактирование данных зарегистрированного пользователя. | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage.  2. Проверьте наличие данных в таблице TableName.  3. Выберите строку в таблице с заполненными данными, запомните её номер и проверьте доступна ли кнопка “Edit” в данной строке для нажатия.  4. Нажмите данную кнопку.  5. Проверьте наличие выбранных данных в полях формы FormName.  6. Введите новые корректные данные.  7. Нажмите “Update”. | | В строке из шага 3, заменены старые данные на новые из шага 6. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0009 | | 1 |
| **IDEA:** Удаление данных зарегистрированного пользователя. | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage.  2. Проверьте наличие данных в таблице TableName.  3. Выберите строку в таблице с заполненными данными, запомните её номер и проверьте доступна ли кнопка “Remove” в данной строке для нажатия.  4. Нажмите данную кнопку.  5. В открывшемся диалоговом окне нажмите кнопку “OK”. | | Выбранная в шаге 3 строка была удалена. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0010 | | 1 |
| **IDEA:** Во время редактирования данных пользователя нельзя сохранить имя пользователя, которое уже зарегистрировано, т.е. нельзя создать дубликат имеющихся данных. | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage.  2. Проверьте наличие данных в таблице TableName, как минимум 2 пользователя.  3. Выберите строку в таблице с заполненными данными, запомните её номер и проверьте доступна ли кнопка “Edit” в данной строке для нажатия.  4. Нажмите данную кнопку.  5. Отредактируйте данные на форме FormName так, чтобы они были такими же, как у другого пользователя из таблицы TableName. 6. Нажмите “Update”. | | Появилась ошибка, что такой пользователь уже зарегистрирован. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0011 | | 1 |
| **IDEA:** Во время редактировании данных, если нажать “Reset Form” будут доступны первоначальные данные выбранного пользователя. | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage.  2. Проверьте наличие данных в таблице TableName.  3. Выберите строку в таблице с заполненными данными, запомните её номер и проверьте доступна ли кнопка “Edit” в данной строке для нажатия.  4. Нажмите данную кнопку.  5. Проверьте, что выбранные данные доступны в полях формы FormName.  6. Проверьте, что кнопка “Reset Form” недоступна для нажатия.  7. Отредактируйте любое поле формы FormName.  8. Проверьте, что кнопка “Reset Form” доступна для нажатия.  6. Нажмите “Reset Form”. | | В полях формы FormName отобразились данные из шага 5. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТС ID/Priority** | VEDURF0012 | | 1 |
| **IDEA:** Нельзя удалить редактируемую в данный момент запись. | | | |
| **Revision History** | | | |
| **Created on:**  01/05/2019 by А. Романовский | | New test-case | |
| **Execution part** | | | |
| **PROCEDURE** | | **EXPECTED RESULT** | |
| 1. Откройте HomePage.  2. Проверьте наличие данных в таблице TableName.  3. Выберите строку в таблице с заполненными данными, запомните её номер и проверьте доступна ли кнопка “Edit” в данной строке для нажатия.  4. Проверьте доступна ли кнопка “Remove” в данной строке для нажатия.  5. Нажмите кнопку “Edit”. | | Кнопка “Remove” из шага 4 стала недоступна. | |

При редактировании данных, если изменить данные в любом поле, разблокируется кнопка “Reset Form” и не блокируется больше, пока изменения не будут сохранены в любом поле.