ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Сценарий и результаты тестовых испытаний АННОТАЦИЯ

В данном Приложении предоставлены сценарии результатов тестовых испытаний для работы с информационной системой «Учебное заведение».

1. Описание элементов тест-кейса.

В таблице 1 представлено описание информационных полей, которые используются для составления сценариев тестов.

Таблица 1 описание информационных полей

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Описание |
| Наименование проекта | Наименование проекта проверено |
| Номер версии | Версия проекта (первый номер можно  принять как 1.0) |
| Имя тестера | Имя тестера, который выполнял эти  тесты |
| Даты тестирования | Даты, когда проводили тестирование |
| Test Case # | Уникальный ID для каждого test case. |
| Приоритет тестирования  *(Малый/Средний/высокий)* | Насколько важен каждый тест. |
| Название тестирования | Название тестирования. Например, проверка формы авторизации с  правильным логином и паролем. |
| Резюме испытания | Описание, чего нужно достигнуть при  тестировании. |
| Шаги тестирования | Перечислите детально все шаги  тестирования. |
| Ожидаемый результат | Какой должен получится результат  после выполнения теста |
| Фактический результат | Какой фактический результат после  выполнения теста |

|  |  |
| --- | --- |
| Статус  *(Pass/Fail)* | Если фактический результат не соответствует ожидаемым результатам отметка, что тест провалился (fail). В  противном случае (pass) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TC\_RR\_Autorizthio n** | **Приорите т теста** | **Название тестировани**  **я** | **Резюме**  **испытания** | **Шаги**  **тестировани я** | **Данные тестирования** | | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Предпосылки** | **Статус (Pass/Fail)** |
| **1** |  |  |  |  | Admin123 | Admin123 | При правильном вводе, полей программа успешно распознает  введенные логина и пароли, и если они  существуют в базе то пользователь войдет в  систему |  | Проверить что бы пользователь был зарегистрирова н  что бы поля  логина и пароля соответствовали требованиям   1. Минимум 8 символов 2. Наличие цифр 3. Максимум 30 символов | Pass |
| **2** |  |  |  |  | Admin12345 | Admin12345 |  | Pass |
| **3** |  |  |  |  | Admin@mail.ru | Admin@123 | После ввода данных | Pass |
| **4** |  |  |  |  | Admin\_Admin | Admin\_Password | никаких сообщений  об ошибках не появится, система | Pass |
|  |  |  |  |  |  |  | успешно примет |  |
|  |  |  |  |  |  |  | введенные значения, |  |
|  |  |  |  |  |  |  | и перейдет на |  |
|  |  |  |  |  |  |  | форму авторизированного пользователя |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1. Запускаем наше приложение |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2. На |  |  |  |  |
| **5** | Adm | Adm1 | Появляется  сообщение о том, что данные  введены некорректно, или  введенные логин и пароль  отсутствуют в базе, и пользователь не  авторизуется |  | Проверить что бы пользователь был зарегистрирова н  что бы поля  логина и пароля не  соответствовал и требованиям   1. Минимум 8 символов 2. Наличие цифр и латинских букв 3. Максимум 30 символов | fail |
|  |  |  | открывшимся |  |
| **6** | Admin | Pas | Fail |
| Высокий | Проверка функции  авторизации | Протестироват ь функцию  авторизации | меню с  полями логина и пароля, вводим | После нажатия на кнопку «войти» появится сообщение о том, что |
| **7** | Asdverhe | Adojfsdkjhfskjd | Fail |
| **8** | 00980980 | 098080980 | fail |
| **9** | Adsfkmdslkf | Admin\_Fdsf### | Fail |
|  |  |  |  | Данные (логин |  |  | введенные данные |  |
|  |  |  |  | и пароль) |  |  | не некорректно, или |  |
|  |  |  |  | 3. Нажимаем на |  |  | отсутствуют в базе, |  |
|  |  |  |  | кнопку |  |  | и пользователь не |  |
|  |  |  |  | «войти» |  |  | сможет |  |
|  |  |  |  |  |  |  | авторизоваться |  |
| **10** |  |  |  |  | Admin1234213422422345332242asasdsdsdss | Password7636@77%66626535626744sdsdsd |  |
| **11** |  |  |  |  | Пустое поле | Пустое поле | Появится | После нажатия на кнопку «войти», появится сообщение о том, что присутствуют пустые поля, и  авторизация не пройдет | Fail |
| **12** |  |  |  |  | Admin123 | Пустое поле | сообщение о | Fail |
|  |  |  |  |  | Пустое поле | Admin123 | том что  присутствую | fail |
| **13** |  |  |  |  |  |  | т пустые |  |
|  |  |  |  |  |  |  | поля, и |  |
|  |  |  |  |  |  |  | пользователь |  |
|  |  |  |  |  |  |  | никуда не |  |
|  |  |  |  |  |  |  | перейдет |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TC\_RR\_Insert** | **Приорите т теста** | **Название тестировани**  **я** | **Резюме**  **испытания** | **Шаги**  **тестировани я** | **Данные тестирования** | | | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Предпосылки** | **Статус (Pass/Fail)** |
| **1** |  |  |  |  | Артём | Акопян | Арменович | При правильном вводе, полей программа успешно добавит данные в таблицу |  | Проверить что бы в полях:  1.Не было дополнительных символов  2.Не было цифр  3.Максимум 15 символов  4. Не было пустых полей | Pass |
| **2** |  |  |  |  | Егор | Сабуров | Георгиевич |  | Pass |
| **3** |  |  |  |  | Кирилл | Чеботарёв | Егорович | После ввода данных | Pass |
| **4** |  |  |  |  | Артём | Ежов | Сергеевич | никаких сообщений  об ошибках не появится, система | Pass |
|  |  |  |  |  |  |  | успешно примет |  |
|  |  |  |  |  |  |  | введенные значения, |  |
|  |  |  |  |  |  |  | и добавит данные в таблицу |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1. Запускаем наше приложение |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2.Проходим авторизацию |  |  |  |  |
| **5** | Артём23 | Акопян3 | Арменович4 | Появляется  сообщение о том, что данные  введены некорректно, или  введенные данные уже при сутствуют в базе. Добавление не совершится |  | Проверить что бы поля не соответствовали требованиям:  1.Не было дополнительных символов  2.Не было цифр  3.Максимум 15 символов  4.Не было пустых полей | fail |
|  |  |  |  |  |
| **6** | Егор№ | Сабуров; % | Георгиевич» № | Fail |
| Высокий | Проверка функции  Добавления  новых студентов | Протестироват ь функцию  Добавления новых студентов | 3.Заходим на форму «Студенты»  4.Заполняем поля «ФИО» | После нажатия на кнопку «добавить» появится сообщение о том, что |
| **7** | Кирилл | Чеботарёв | Егорович | Fail |
| **8** | Артём ##( | Ежов 9ucjdce | Сергеевич!!  артйммривврирви | fail |
| **9** | Fail |
|  |  |  |  |  |  |  | введенные данные |  |
|  |  |  |  |  |  |  | некорректны, или |  |
|  |  |  |  | 5. Нажимаем на |  |  | отсутствуют в базе, |  |
|  |  |  |  | кнопку |  |  | и пользователь не |  |
|  |  |  |  | «добавить» | Артвррррввппрар | вмвмвммвмвмвмв | сможет |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Добавить данные |  |
| **10** |  |  |  |  | Артём | Пустое поле | Пустое поле | Появится | После нажатия на кнопку «добавить», появится сообщение о том, что присутствуют пустые поля. | Fail |
| **11** |  |  |  |  | Пустое поле | Сабуров | Георгиевич | сообщение о | Fail |
| **12** |  |  |  |  | Пустое поле | Пустое поле | Пустое поле | том что  присутствую | fail |
|  |  |  |  |  |  |  |  | т пустые |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Поля. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_RR\_Delete** | **Приорите т теста** | **Название тестировани**  **я** | **Резюме**  **испытания** | **Шаги**  **тестировани я** | **Данные тестирования** | | | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Предпосылки** | **Статус (Pass/Fail)** |
| **1** |  |  |  |  | Артём | Акопян | Арменович | При правильном вводе, полей программа успешно удалит данные из таблицы |  | Проверить что бы в полях:  1.Не было дополнительных символов  2.Не было цифр  3. Максимум 15 символов  4. Не было пустых полей | Pass |
| **2** |  |  |  |  | Егор | Сабуров | Георгиевич |  | Pass |
| **3** |  |  |  |  | Кирилл | Чеботарёв | Егорович | После ввода данных | Pass |
| **4** |  |  |  |  | Артём | Ежов | Сергеевич | никаких сообщений  об ошибках не появится, система | Pass |
|  |  |  |  |  |  |  | успешно примет |  |
|  |  |  |  |  |  |  | введенные значения, |  |
|  |  |  |  |  |  |  | и удалит данные из таблицы |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1. Запускаем наше приложение |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2.Проходим авторизацию |  |  |  |  |
| **5** | Артём23 | Акопян3 | Арменович4 | Появляется  сообщение о том, что данные  введены некорректно, или  введенных данных нет в базе. Удаление не совершится |  | Проверить что бы поля не соответствовали требованиям:  1.Не было дополнительных символов  2.Не было цифр  3. Максимум 15 символов  4. Не было пустых полей | fail |
|  |  |  |  |  |
| **6** | Егор№ | Сабуров; % | Георгиевич» № | Fail |
| Высокий | Проверка функции  удаления  студентов | Протестироват ь функцию  удаления студентов | 3.Заходим на форму «Студенты»  4.Заполняем поля «ФИО» | После нажатия на кнопку «удалить» появится сообщение о том, что |
| **7** | Кирилл | Чеботарёв | Егорович | Fail |
| **8** | Артёмотваоватвоатвотваовт | АКОПототапЕжов9ucjdce | Сергеевичвоавоатваоватвовт | fail |
| **9** | Fail |
|  |  |  |  |  |  |  | введенные данные |  |
|  |  |  |  |  |  |  | некорректны, или |  |
|  |  |  |  | 5. Нажимаем на |  |  | отсутствуют в базе, |  |
|  |  |  |  | кнопку |  |  | и пользователь не |  |
|  |  |  |  | «удалить» |  |  | сможет |  |
|  |  |  |  |  |  |  | удалить данные. |  |
| **10** |  |  |  |  | Артём | Пустое поле | Пустое поле | Появится | После нажатия на кнопку «удалить», появится сообщение о том, что присутствуют пустые поля. | Fail |
| **11** |  |  |  |  | Пустое поле | Сабуров | Георгиевич | сообщение о | Fail |
| **12** |  |  |  |  | Пустое поле | Пустое поле | Пустое поле | том что  присутствую | fail |
|  |  |  |  |  |  |  |  | т пустые |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Поля. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TC\_RR\_Update** | **Приорите т теста** | **Название тестировани**  **я** | **Резюме**  **испытания** | **Шаги**  **тестировани я** | **Данные тестирования** | | | | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Предпосылки** | **Статус (Pass/Fail)** |
| **1** | Высокий | Проверка функции  редактирования  данных студентов | Протестироват ь функцию  редактирования  данных студентов | 1. Запускаем наше приложение  2.Проходим авторизацию  3.Заходим на форму «Студенты»  4.Заполняем поля «ФИО» и «Уникальный код»  5. Нажимаем на кнопку «Отредактировать» | 1 | Артём | Акопян | Арменович | При правильном вводе, полей программа успешно отредактирует данные в таблице | После ввода данных  никаких сообщений  об ошибках не появится, система  успешно примет  введенные значения, и отредактирует данные в таблице | Проверить что бы в полях:  1.Не было дополнительных символов  2.Не было цифр в полях ФИО  3. Максимум 15 символов в полях ФИО  4. Не было пустых полей | Pass |
| **2** | 2 | Егор | Сабуров | Георгиевич | Pass |
| **3** | 3 | Кирилл | Чеботарёв | Егорович | Pass |
| **4** | 4 | Артём | Ежов | Сергеевич | Pass |
| **5** | 1 | Артём23 | Акопян3 | Арменович4 | Появляется  сообщение о том, что данные  введены некорректно, или  введённых данных нет в базе. редактирование не совершится | После нажатия на кнопку «отредактировать» появится сообщение о том, что данные  введены некорректно, или  введённых данных нет в базе. редактирование не совершится | Проверить что бы поля не соответствовали требованиям:  1.Не было дополнительных символов  2.Не было цифр в полях ФИО  3. Максимум 15 символов в полях ФИО  4. Не было пустых полей | fail |
| **6** | 2 | Егор№ | Сабуров; % | Георгиевич» № | Fail |
| **7** | 3 | Кирилл | Чеботарёв | Егорович | Fail |
| **8** | 421 | Артём ##( | Ежов 9ucjdce | Сергеевич!! | Fail |
| **9** | ;;%;:;:;%: | ??:?%;№%;:% | !»№;%:?\* | \*\*\*\*\*:% |  |
| **10** | 6 | АРтёнвраиврапволдд | Аеововиовиовиововт | Артвуовиуоаутаоуиао |  |  |  |
| **11** | 1 | Артём | Пустое поле | Пустое поле | Появится сообщение о том, что присутствуют пустые поля. Редактирование не совершится | После нажатия на кнопку «удалить», появится сообщение о том, что присутствуют пустые поля, редактирование не совершится | Fail |
| **12** | 2 | Пустое поле | Пустое поле | Георгиевич | fail |
| **13** | 3 | Пустое поле | Чеботарёв | Егорович | Fail |
| **14** | Пустое поле | Артём | Ежов | Пустое поле | Fail |
| **15** |  |  |  |  | Пустое поле | Пустое поле | Пустое поле | Пустое поле | Fail |