Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Practice Production |
| **Номер версии** | 2.0 |
| **Имя тестера** | Коновалов Артём Николаевич |
| **Даты тестирования** | 16.12.2022 |

Testcase #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_ConvertToMD5 |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка корректности кодировки пароля в MD5 |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01  Пароль - Текст для кодировки  Повторите пароль - Текст для кодировки |
| **Ожидаемый результат** | 5d2f1166382e1f870e7581607ffba685 |
| **Фактический результат** | 5d2f1166382e1f870e7581607ffba685 |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Login\_Length\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при вводе логина, не соответствующей длины |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login  Пароль - Password01!  Повторите пароль - Password01! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Логин не должен быть меньше шести символов |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Логин не должен быть меньше шести символов |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Login\_Length\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при вводе логина, соответствующей длины |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01  Пароль - Password01!  Повторите пароль - Password01! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован . |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован . |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Login\_Fill\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при заполнении не всех полей |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – -  Пароль - Password01!  Повторите пароль - Password01! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Вы не заполнили все поля |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Вы не заполнили все поля |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Login\_Fill\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при заполнении всех полей |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01!  Пароль - Password01!  Повторите пароль - Password01! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован . |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Copy\_Password\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при не верном заполнении поля «повторите пароль» |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01!  Пароль - Password01!  Повторите пароль - Password |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Пароли не совпадают. |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Пароли не совпадают. |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #7:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Copy\_Password\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при верном заполнении поля «повторите пароль» |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01!  Пароль - Password01!  Повторите пароль - Password01! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #8:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Password\_Length\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при заполнении поля «пароль» неверной длины |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01!  Пароль - Pas1!  Повторите пароль - Pas1! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Пароль не должен быть меньше шести символов |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Пароль не должен быть меньше шести символов |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #9:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Password\_Length\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при заполнении поля «пароль» верной длины |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01!  Пароль - Password1!  Повторите пароль - Password1! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован . |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #10:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Password\_Char\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при отсутствии в пароле прописной буквы |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01!  Пароль - password1!  Повторите пароль - password1! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  В пароле должна присутствовать хотя бы одна прописная буква |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  В пароле должна присутствовать хотя бы одна прописная буква |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #11:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Password\_Char\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при наличии в пароле прописной буквы |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01!  Пароль - Password1!  Повторите пароль - Password1! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #12:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Login\_No\_Char\_RU\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при наличии в пароле кириллицы |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – логин01!  Пароль - Password1!  Повторите пароль - Password1! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Логин должен состоять из букв латинского алфавита |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Логин должен состоять из букв латинского алфавита |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #13:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Login\_No\_Char\_RU\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при отсутствии в пароле кириллицы |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01!  Пароль - Password1!  Повторите пароль - Password1! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #14:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Int\_in\_Password\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при отсутствии в пароле цифры |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – Login01!  Пароль - Password1!  Повторите пароль - Password1! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  В пароле должна присутствовать хотя бы одна цифра |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  В пароле должна присутствовать хотя бы одна цифра |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #14:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Int\_in\_Password\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при наличии в пароле цифры |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – LoginOnTest  Пароль - PasswordOnTest01!  Повторите пароль - PasswordOnTest01! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #15:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Special\_Char\_in\_Password\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при отсутствии в пароле специального символа |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – LoginOnTest  Пароль - PasswordOnTest01  Повторите пароль - PasswordOnTest01 |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  В пароле должен присутствовать один символ из набора ( ! @ # $ % ^) |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  В пароле должен присутствовать один символ из набора ( ! @ # $ % ^) |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #16:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingRegistration\_Special\_Char\_in\_Password\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при наличии в пароле специального символа |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Логин – LoginOnTest  Пароль - PasswordOnTest01!  Повторите пароль - PasswordOnTest01! |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Пользователь успешно зарегистрирован. |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #17:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingErrorsAddEdit\_Zapolnenie\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения заполнении не всех полей при добавлении или редактировании |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Name = "Удленитель USB";  ComboBoxType = "";  Quantity = "5";  Description = "Удлинитель USB на USB, Male-Male, 2 метра"; |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Вы не заполнили все поля |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Вы не заполнили все поля |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #18:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingErrorsAddEdit\_Zapolnenie\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения заполнении всех полей при добавлении или редактировании |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Name = "Удленитель USB";  ComboBoxType = "Провод";  Quantity = "5";  Description = "Удлинитель USB на USB, Male-Male, 2 метра"; |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Сохранено |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Сохранено |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #19:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingErrorsAddEdit\_Quantity\_its\_chislo\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при заполнении в поле «количество» строки |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Name = "Удленитель USB";  ComboBoxType = "Провод";  Quantity = "Пять";  Description = "Удлинитель USB на USB, Male-Male, 2 метра"; |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Количество оборудования должно быть числом! |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Количество оборудования должно быть числом! |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #20:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingErrorsAddEdit\_Quantity\_Its\_Chislo\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при заполнении в поле «количество» числа |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Name = "Удленитель USB";  ComboBoxType = "Провод";  Quantity = "0";  Description = "Удлинитель USB на USB, Male-Male, 2 метра"; |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Сохранено |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Сохранено |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #21:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingErrorsAddEdit\_Quantity\_Its\_Not\_Negative\_Chislo\_False |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при заполнении в поле «количество» отрицательного числа |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Name = "Удленитель USB";  ComboBoxType = "Провод";  Quantity = "-1";  Description = "Удлинитель USB на USB, Male-Male, 2 метра"; |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Количество оборудования не должно быть отрицательным! |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Устраните ошибки:  Количество оборудования не должно быть отрицательным! |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Testcase #22:

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TestMethod\_CheckingErrorsAddEdit\_Quantity\_Its\_Not\_Negative\_Chislo\_True |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода сообщения при заполнении в поле «количество» положительного числа |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть совпадений фактического и ожидаемого результатов |
| **Шаги тестирования** | Включить соединение с БД и запустить приложение |
| **Данные тестирования** | Name = "Удленитель USB";  ComboBoxType = "Провод";  Quantity = "5";  Description = "Удлинитель USB на USB, Male-Male, 2 метра"; |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение:  Сохранено |
| **Фактический результат** | Сообщение:  Сохранено |
| **Предпосылки** | - |
| **Постусловия** | Приложение продолжило работу |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |