|  |  |
| --- | --- |
|  | Тестирование |

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | RegApp |
| **Номер версии** | Microsoft Visual Studio Community 2019 Версия 16.11.13  .NET Framework Версия 4.8.04084 |
| **Имя тестера** | Устимов Денис, Поздов Даниил |
| **Даты тестирования** | 18.05.2023 |

## Описание информационных полей для тестирования

|  |  |
| --- | --- |
| **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 – это может быть один тест или несколько. Если тесты проводили через большие промежутки времени, дата тестирования может определятся отдельными тест кейсами |
| **Test Case #** | Уникальный ID для каждого test case.Следуйте опредленной логике именования и нумерации. например ‘TC\_UI\_1′ указание на ‘пользовательский интерфейс test case #1′. |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Насколько важен каждый тест. Приоритет при испытании бизнес-правил или функционала может быть средним или высоким, в то время как незначительные формы пользовательского интерфейса могут быть с низким приоритетом. |
| **Название тестирования/Имя** | 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. Напишите в каком порядке должны быть выполнены эти шаги. Убедитесь что вы обеспечили настолько максимальную детализацию насколько можете. Нумерованный список – будет хорошей идей |
| **Данные тестирования** | Напишите тестовые данные используемые для этого тестирования. Таким образом актуальные данные, которые будут предложены будут использоваться для проведения тестирования. Например логин и пароль – для входа в систему. |
| **Ожидаемый результат** | Какой должен получится результат после выполнения теста? Опишите подробно ожидаемый результат включая любые сообщения и ошибки, которые должны быть выданы на экран. |
| **Фактический результат** | Какой фактический результат после выполнения теста? Опишите любое соответствующее поведение системы после выполнения тестирования. |
| **Предпосылки** | Любые предварительные действия, которые должны быть выполнены перед проведением тестирования. Перечислите предварительные условия, для успешного выполнения проекта |
| **Постусловия** | Какое состояние должно быть у системы после выполнения тестирования? |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Если фактический результат не соответствует ожидаемым результатам отметка, что тест провалился (fail). В противном случае как прошло (pass) |
| **Комментарии** | Используйте эту область для любых дополнительных записей или комментариев. Это область нужна для поддержки полей выше (например есть какие-то особые условия, которые не могут быть описаны ни в одном из полей или есть вопросы связанные с ожидаемыми или фактическими результатами) |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_1 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка наличия в капче строчных букв английского алфавита |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достичь следующего результата: в строке вывода капчи должны находиться строчные буквы английского алфавита. |
| **Шаги тестирования** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Визуальная проверка капчи на наличие строчных букв английского алфавита |
| **Данные тестирования** | Логин - user@user.com  Пароль - 1234Ff#  Подтверждение пароля - 1234Ff# |
| **Ожидаемый результат** | В поле вывода «Капча» должна появиться последовательность символов с наличием строчных букв английского алфавита. |
| **Фактический результат** | В поле «Капча» появилась следующая последовательность символов: $hunb\* |
| **Предпосылки** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» |
| **Постусловия** | Кнопка «Подтвердить капчу» станет доступной |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка наличия в капче прописных букв английского алфавита |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достичь следующего результата: в строке вывода капчи должны находиться прописные буквы английского алфавита. |
| **Шаги тестирования** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Визуальная проверка капчи на наличие прописных букв английского алфавита |
| **Данные тестирования** | Логин - user@user.com  Пароль - 1234Ff#  Подтверждение пароля - 1234Ff# |
| **Ожидаемый результат** | В поле вывода «Капча» должна появиться последовательность символов с наличием прописных букв английского алфавита. |
| **Фактический результат** | В поле «Капча» появилась следующая последовательность символов: Ms2V5z |
| **Предпосылки** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» |
| **Постусловия** | Кнопка «Подтвердить капчу» станет доступной |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_3 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка наличия в капче цифр |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достичь следующего результата: в строке вывода капчи должны находиться цифры. |
| **Шаги тестирования** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Визуальная проверка капчи на наличие цифр. |
| **Данные тестирования** | Логин - user@user.com  Пароль - 1234Ff#  Подтверждение пароля - 1234Ff# |
| **Ожидаемый результат** | В поле вывода «Капча» должна появиться последовательность символов с наличием цифр. |
| **Фактический результат** | В поле «Капча» появилась следующая последовательность символов: hA6NvS |
| **Предпосылки** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» |
| **Постусловия** | Кнопка «Подтвердить капчу» станет доступной |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

## Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_4 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка наличия в капче специальных символов |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достичь следующего результата: в строке вывода капчи должны находиться специальные символы. |
| **Шаги тестирования** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Визуальная проверка капчи на наличие специальных символов. |
| **Данные тестирования** | Логин - user@user.com  Пароль - 1234Ff#  Подтверждение пароля - 1234Ff# |
| **Ожидаемый результат** | В поле вывода «Капча» должна появиться последовательность символов с наличием специальных символов. |
| **Фактический результат** | В поле «Капча» появилась следующая последовательность символов: QeXkl$ |
| **Предпосылки** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» |
| **Постусловия** | Кнопка «Подтвердить капчу» станет доступной |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_5 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка количества символов в капче |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достичь следующего результата: в строке вывода капчи должна появиться строка из 6 символов. |
| **Шаги тестирования** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Визуальная проверка капчи на количество символов, равное 6. |
| **Данные тестирования** | Логин - user@user.com  Пароль - 1234Ff#  Подтверждение пароля - 1234Ff# |
| **Ожидаемый результат** | В поле вывода «Капча» должна появиться последовательность символов, равная 6. |
| **Фактический результат** | В поле «Капча» появилась следующая последовательность из 6 символов: 9JK#6w |
| **Предпосылки** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» |
| **Постусловия** | Кнопка «Подтвердить капчу» станет доступной |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

## Test case #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_6 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка ввода пробела в поле «Повторите капчу» |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достичь следующего результата: поле «Повторите капчу» станет красным, обозначая неправильность ввода капчи. |
| **Шаги тестирования** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Визуальная проверка капчи 5. Ввод капчи в поле «Подтвердите капчу» с пробелом |
| **Данные тестирования** | Логин - user@user.com  Пароль - 1234Ff#  Подтверждение пароля - 1234Ff#  Капча – Yb9o1i  Подтверждение капчи: Yb9 o1i |
| **Ожидаемый результат** | Поле «Повторите капчу» станет красного цвета, из-за несоответствия полю «Капча» |
| **Фактический результат** | Поле «Повторите капчу» стало красного цвета, из-за несоответствия полю «Капча» |
| **Предпосылки** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» |
| **Постусловия** | Кнопка «Подтвердите капчу» станет доступной  Поле «Повторите капчу» станет красным |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

## Test case #7:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_7 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка правильности ввода капчи в поле «Повторите капчу» |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достичь следующего результата: поле «Повторите капчу» станет синим, обозначая правильность ввода капчи. |
| **Шаги тестирования** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Визуальная проверка капчи 5. Ввод капчи в поле «Подтвердить капчу» |
| **Данные тестирования** | Логин - user@user.com  Пароль - 1234Ff#  Подтверждение пароля - 1234Ff#  Капча – 93d@p9  Подтверждение капчи: 93d@p9 |
| **Ожидаемый результат** | Поле «Повторите капчу» станет синего цвета, из-за соответствия полю «Капча» |
| **Фактический результат** | Поле «Повторите капчу» стало синего цвета, из-за соответствия полю «Капча» |
| **Предпосылки** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» |
| **Постусловия** | Кнопка «Подтвердить капчу» станет доступной  Поле «Повторите капчу» станет синим |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

## Test case #8:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_8 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка уведомления пользователя о неправильном вводе капчи |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достичь следующего результата: после нажатия кнопки «Подтвердить капчу» появится уведомление о неправильном вводе |
| **Шаги тестирования** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Визуальная проверка капчи 5. Ввод капчи в поле «Повторите капчу» 6. Нажатие кнопки «Подтвердить капчу» |
| **Данные тестирования** | Логин - user@user.com  Пароль - 1234Ff#  Подтверждение пароля - 1234Ff#  Капча – 9FUs6j  Подтверждение капчи: 9FUs6 |
| **Ожидаемый результат** | Поле «Подтвердить капчу» станет красным, при нажатии на кнопку «Подтвердить капчу» появится уведомление о неправильном вводе капчи. |
| **Фактический результат** | Поле «Подтвердить капчу» стало красным, при нажатии на кнопку «Подтвердить капчу» появилось уведомление о неправильном вводе капчи. |
| **Предпосылки** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Подтверждение капчи в поле «Повторите капчу» |
| **Постусловия** | Капча в поле «Капча» обновится |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

## Test case #9:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_9 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка уведомления пользователя о правильном вводе капчи |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достичь следующего результата: после нажатия кнопки «Подтвердить капчу» появится уведомление о правильном вводе |
| **Шаги тестирования** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Визуальная проверка капчи 5. Ввод капчи в поле «Повторите капчу» 6. Нажатие кнопки «Подтвердить капчу» |
| **Данные тестирования** | Логин - user@user.com  Пароль - 1234Ff#  Подтверждение пароля - 1234Ff#  Капча – nD$rAp  Подтверждение капчи: nD$rAp |
| **Ожидаемый результат** | Поле «Подтвердить капчу» станет синим, при нажатии на кнопку «Подтвердить капчу» появится уведомление о правильном вводе капчи. |
| **Фактический результат** | Поле «Подтвердить капчу» стало синим, при нажатии на кнопку «Подтвердить капчу» появилось уведомление о правильном вводе капчи. |
| **Предпосылки** | 1. Ввод логина в поле «Введите логин» 2. Ввод пароля в поле «Введите пароль» 3. Подтверждение пароля в поле «Подтвердите пароль» 4. Подтверждение капчи в поле «Повторите капчу» |
| **Постусловия** | Кнопка «Создать» станет доступной |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |