


**Воронежский институт высоких технологий – автономная
некоммерческая образовательная организация высшего образования
(ВИВТ – АНОО ВО)**

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ (ПРОЕКТНАЯ) РАБОТА

**ТЕСТОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ТЕСТИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛА
РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ: 4PDA.to**

по программе профессиональной переподготовки:
«Тестирование программного обеспечения»

Направление 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Выполнил(а):
Киселёв Иван Борисович
Подпись 
«__» _____ 20__ г.

Воронеж, 20__

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ТЕСТ-КЕЙСЫ	5
2 БАГ-РЕПОРТЫ	14
3 ТЕСТ-РЕПОРТЫ	17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	18
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	19

ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день тестирование, является одной из ключевых областей жизнедеятельности человека, включая в себя различные методологии и подходы. Применение тестирования актуально не только в IT-сфере, но и многих других, за счёт того, что данный процесс направлен на улучшение и повышение качества жизни.

В эпоху стремительного развития информационных технологий, на рынке в данном сегменте выпускается всё больше новых продуктов. Многие из таких продуктов должны проходить процедуру оценки и контроля качества. Для решения этих необходимы новые компетентные специалисты в области тестирования программного обеспечения.

Как я уже упоминал выше, тестирование - это процесс, именно сложный постоянный процесс, на каждом этапе разработки продукта, а не разовая активность процесса разработки. Это важно понимать, так как в том числе и от этого зависит качество проведённого тестирования. Такой процесс может включать в себя различного рода активности. В их числе: работа с документацией (требованиями), разработка стратегии тестирования, создание тестовой документации, тестирование прототипа, основное тестирование, стабилизация и эксплуатация. На всех этих этапах может и должно применяться тестирование, специалистами с соответствующими знаниями и навыками.

Цель итоговой аттестационной работы – применение слушателями на практике, полученных знаний в области тестирования программного обеспечения в рамках курса профессиональной переподготовки, на примере реальных информационных продуктов.

Задачи итоговой аттестационной работы:

- разработать и составить набор тестовых сценариев для проведения мануального функционального тестирования формы регистрации сайта, основываясь на требованиях к поведению системы;
- провести мануальное, функциональное тестирование сайта в выбранной тестовой среде;
- составить баг-репорты о найденных дефектах;
- составить тестовый отчёт о проделанной работе.

Раздел 1 – описание тест-кейсов для проверки работоспособности функции «Регистрация нового пользователя»

Раздел 2 – описание баг-репортов о найденных дефектах в поведении системы

Раздел 3 – составление тест-репорта с представлением результатов тестирования

Заключение – подведение и описание итогов итоговой аттестационной работы

Список использованной литературы – указание используемых источников информации

1 ТЕСТ-КЕЙСЫ

Тестовый сценарий (test-case) — это тестовый артефакт, описывающий совокупность шагов, условий и параметров, необходимых для проверки реализации тестируемой функции или её части. Хорошей практикой для написания тест-кейсов являются требования к системе полученные от бизнес-аналитика, заказчика или владельца продукта.

Правильно написанные тест-кейсы помогают структурировать и облегчить процесс тестирования, позволяя экономить время, не затрачивая его на остальную документацию к продукту.

«Жизненный цикл» тест-кейса входит в состав тест-дизайна – этапа проектирования тест-кейсов. Может иметь следующие состояния:

Создан – начальное состояние

Запланирован – тест-кейс готов к выполнению или включен в план ближайшей итерации

Не выполнен – тест-кейс готов к выполнению, но ещё не был выполнен

Выполняется - если тест-кейс требует длительного времени на выполнение, он может быть переведён в это состояние для подчёркивания того факта, что работа идёт, и скоро можно ожидать её результатов. Если выполнение тест-кейса занимает мало времени, это состояние, как правило, пропускается

Пропущен - выполнение тест-кейса отменяется по соображениям нехватки времени или изменения логики тестирования.

Провален - в процессе выполнения тест-кейса был обнаружен дефект, заключающийся в том, что ожидаемый результат как минимум одному шагу тест-кейса не совпадает с фактическим результатом.

Пройден успешно - данное состояние означает, что в процессе выполнения тест-кейса не было обнаружено дефектов, связанных с расхождением ожидаемых и фактических результатов его шагов.

Заблокирован - данное состояние означает, что по какой-то причине выполнение тест-кейса невозможно (как правило, такой причиной является наличие дефекта, не позволяющего реализовать некий пользовательский сценарий).

Закрыт – в данное состояние тест-кейс может быть переведен в случае чтобы подчеркнуть тот факт, что на данной итерации тестирования все действия с ним завершены.

Требует доработки— как видно на рисунке 1.1, в это состояние (и из него) тест-кейс может быть переведён в любой момент времени, если в нём будет обнаружена ошибка, если изменятся требования, по которым он был написан, или наступит иная ситуация, не позволяющая считать тест-кейс пригодным для выполнения и перевода в иные состояния.

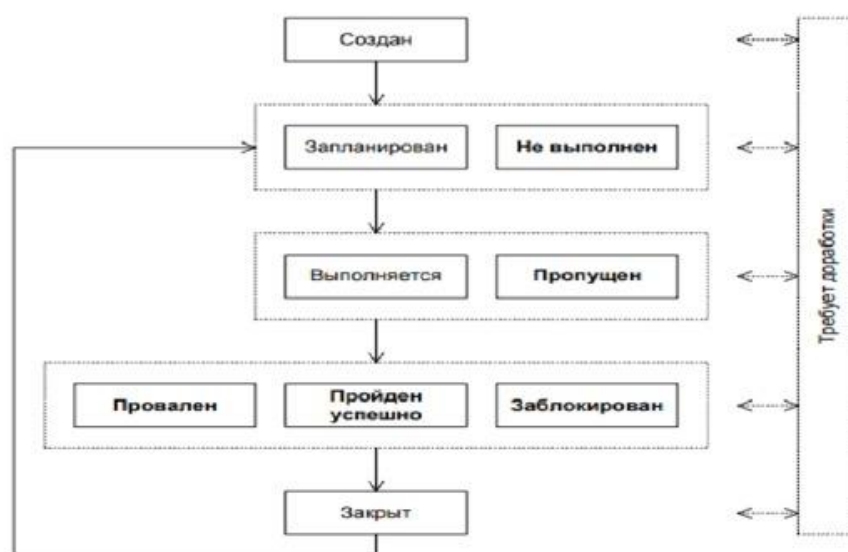


Рисунок 1.1

ID	Description	Environment	Module/Submodule	Preconditions	Steps	Expected result	Status	Comments	Assign
T-01	Проверка валидации полей: "Согласен с Правилами ресурса 4PDA" и "Согласен с Условиями пр. информации" - позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth#reg 2. Пользователь не авторизирован	1. поставить галочку в поле "Согласен с Правилами ресурса 4PDA" 2. поставить галочку в поле "Согласен с Условиями пр. информации" 3. нажать кнопку "Далее"	1. открывается полная форма регистрации пользователя	PASSED		Kiselev I.
T-02	Проверка валидации полей: "Согласен с Правилами ресурса 4PDA" и "Согласен с Условиями пр. информации" - негативный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth#reg 2. Пользователь не авторизирован	1. оставить все поля пустыми 2. нажать кнопку "Далее"	1. система выдает сообщение об ошибке, указывает на поля которые необходимо отметить	PASSED		Kiselev I.
T-03	Проверка валидации одного поля - негативный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth#reg 2. Пользователь не авторизирован	1. поставить галочку только в одном из полей 2. нажать кнопку "Далее"	1. система выдает сообщение об ошибке, указывает на поле которое необходимо отметить	PASSED		Kiselev I.
T-04	Проверка корректного перехода по ссылкам	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth#reg 2. Пользователь не авторизирован	1. нажать на ссылку "ПРАВИЛА РЕСУРСА 4PDA" 2. нажать на ссылку "УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ" 3. нажать на ссылку "Войти" (вверху и внизу) 4. нажать на ссылку "Забыли пароль?" (вверху и внизу) 5. нажать на ссылку лого сайта	1. переход на страницу с правилами ресурса 2. переход на страницу с условиями использования ресурса 3. переход в форму авторизации 4. переход в форму для сброса пароля 5. переход на главную страницу сайта	PASSED		Kiselev I.

T-05	Создание пользователя - валидные данные, позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы валидными данными 2. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система создаст пользователя 2. на указанный e-mail придёт письмо с ссылкой для подтверждения	PASSED		Kiselev I.
T-06	Создание пользователя - негативный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. оставить все поля формы пустыми 2. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1.система выдаст сообщение об ошибке 2. поля необходимые к заполнению подсвечены красным 3. пользователь не будет создан	PASSED	уточнить у разработчика: почему сообщение об ошибке отображается только в одном из полей	Kiselev I.
T-07	Создание пользователя - одно пустое поле, негативный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. оставить одно поле формы пустым 2. заполнить остальные поля валидными данными 2. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1.система выдаст сообщение об ошибке 2. поле необходимое к заполнению подсвечено красным 3. пользователь не будет создан	PASSED		Kiselev I.
T-08	Создание существующего пользователя, валидация поля "Логин" - негативный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. ввести в поле "Логин" имя ранее зарегистрированного пользователя 2. заполнить остальные поля валидными данными 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система выдаст сообщение о том, что пользователь с данным логином существует 2. пользователь не будет создан	PASSED		Kiselev I.
T-09	Создание существующего пользователя, валидация поля "Email" - негативный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. ввести в поле "Email" адрес ранее зарегистрированного пользователя 2. заполнить остальные поля валидными данными 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система выдаст сообщение о том, что пользователь с данным email-адресом существует 2. пользователь не будет создан	PASSED		Kiselev I.

T-10	Создание пользователя, валидация поля "Логин" - минимальное количество символов, позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы валидными данными, введя в поле "Логин" минимально допустимое количество символов 2. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система создаст пользователя 2. на указанный e-mail придёт письмо с ссылкой для подтверждения	PASSED		Kiselev I.
T-11	Создание пользователя, валидация поля "Логин" - максимальное количество символов, позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы валидными данными, введя в поле "Логин" максимально допустимое количество символов 2. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система создаст пользователя 2. на указанный e-mail придёт письмо с ссылкой для подтверждения	PASSED		Kiselev I.
T-12	Создание пользователя, валидация поля "Логин" - минимальное количество символов, негативный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы кроме поля "Логин" валидными данными 2. ввести в поле "Логин" количество символов меньше допустимого 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1.система выдаст сообщение об ошибке 2. пользователь не будет создан	PASSED		4
T-13	Создание пользователя, валидация поля "Логин" - максимальное количество символов, негативный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы кроме поля "Логин" валидными данными 2. ввести в поле "Логин" количество символов больше допустимого 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1.система выдаст сообщение об ошибке 2. пользователь не будет создан	PASSED		Kiselev I.

T-14	Создание пользователя, валидация поля "Логин" - ввод пробела в начале, позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы кроме поля "Логин" валидными данными 2. заполнить поле "Логин" минимально допустимым количеством символов, ввести пробел в начале 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система создаст пользователя 2. на указанный e-mail придёт письмо с ссылкой для подтверждения	FAILED	система ссылается на требование о минимальном количестве символов уточнить у разработчика: воспринимает ли система пробел как символ?	Kiselev I.
T-15	Создание пользователя, валидация поля "Логин" - ввод пробела в конце, позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы кроме поля "Логин" валидными данными 2. заполнить поле "Логин" минимально допустимым количеством символов, ввести пробел в конце 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система создаст пользователя 2. на указанный e-mail придёт письмо с ссылкой для подтверждения	FAILED	система ссылается на требование о минимальном количестве символов уточнить у разработчика: воспринимает ли система пробел как символ?	Kiselev I.
T-16	Создание пользователя, валидация поля "Логин" - ввод пробела в середине, позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы кроме поля "Логин" валидными данными 2. заполнить поле "Логин" минимально допустимым количеством символов, ввести пробел в середине 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система создаст пользователя 2. на указанный e-mail придёт письмо с ссылкой для подтверждения	PASSED	уточнить у разработчика: воспринимает ли система пробел как символ?	Kiselev I.

T-17	Создание пользователя, валидация полей "Пароль"/"Повторите пароль" - с минимальным количеством символов, позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы кроме полей "Пароль"/"Повторите пароль" валидными данными 2. заполнить поле "Пароль"/"Повторите пароль" минимально допустимым количеством символов, 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система создаст пользователя 2. на указанный e-mail придёт письмо с ссылкой для подтверждения	PASSED		Kiselev I.
T-18	Создание пользователя, валидация полей "Пароль"/"Повторите пароль" - негативный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы кроме полей "Пароль"/"Повторите пароль" валидными данными 2. заполнить поле "Пароль"/"Повторите пароль" разными значениями символов, 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система выдаст сообщение об ошибке 2. пользователь не будет создан	PASSED		Kiselev I.
T-19	Создание пользователя, валидация полей "Пароль"/"Повторите пароль" - ввод пробела в начале, позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. заполнить все поля формы кроме полей "Пароль"/"Повторите пароль" валидными данными 2. заполнить поля "Пароль"/"Повторите пароль" минимально допустимым количеством символов, ввести пробел в начале 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система создаст пользователя 2. на указанный e-mail придёт письмо с ссылкой для подтверждения	PASSED		Kiselev I.

T-20	Создание пользователя, валидация полей "Пароль"/"Повторите пароль" - ввод пробела в конце, позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. введя поля "Пароль"/"Повторите пароль" валидные данные используя пробел в конце поля 2. заполнить остальные поля формы валидными данными 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система создаст пользователя 2. на указанный e-mail придёт письмо с ссылкой для подтверждения	PASSED		Kiselev I.
T-21	Создание пользователя, валидация полей "Пароль"/"Повторите пароль" - ввод пробела в середине, позитивный кейс	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. введя поля "Пароль"/"Повторите пароль" валидные данные используя пробел в середине поля 2. заполнить остальные поля формы валидными данными 3. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система создаст пользователя 2. на указанный e-mail придёт письмо с ссылкой для подтверждения	PASSED		Kiselev I.
T-22	Создание пользователя, валидация поля "Email" - ввод кириллицы	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. ввести в поле "Email" символы кириллицы 2. заполнить остальные поля валидными данными 3. Нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1.система выдаст сообщение об ошибке 2. пользователь не будет создан	PASSED		Kiselev I.
T-23	Создание пользователя, валидация поля "Email" - ввод спецсимволов	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. ввести в поле "Email" спецсимволы 2. заполнить остальные поля валидными данными 3. Нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1.система выдаст сообщение об ошибке 2. пользователь не будет создан	PASSED		Kiselev I.
T-24	Создание пользователя, валидация поля капча - ввод спецсимволов	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. ввести в поле капчи спецсимволы 2. заполнить остальные поля валидными данными 3. Нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1.система выдаст сообщение об ошибке 2. пользователь не будет создан	PASSED		Kiselev I.

T-25	Создание пользователя, валидация поля капча - ввод данных тип string	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. ввести в поле капчи строчные символы 2. заполнить остальные поля валидными данными 3. Нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1.система выдаст сообщение об ошибке 2. пользователь не будет создан	PASSED		Kiselev I.
T-26	Создание пользователя, валидация поля "Укажите дату рождения" ввод спецсимволов	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	Форма регистрации сайта: https://4pda.to/	1. Открыта страница: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. Пользователь не авторизирован	1. ввести в поле "Укажите дату рождения" спецсимволы 2. Нажать кнопку "Сохранить"	1.система выдаст сообщение об ошибке указав на неверный формат заполнения формы	FAILED	система позволяет использовать данный формат при заполнении данного поля	Kiselev I.

Рисунок 1.2

2 БАГ-РЕПОРТЫ

Баг-репорт (Bug-report) – тестовый артефакт описывающий ошибку системы. То есть документ описывающий ситуацию или последовательность действий, в результате которых программа стала работать некорректно, с обязательным указанием фактического и ожидаемого результата.

Дефекты могут быть обнаружены не только в работе системы, но и при тестировании документации: требования к продукту, user-story, user-case. Также дефекты могут быть обнаружены на этапе тестирования прототипа.

Цель создания баг-репортов – обеспечение разработчиков и других членов команды информацией об обнаружении найденных дефектах в работе продукта в задокументированном виде, а также данный тестовый артефакт позволяет отследить жизненный цикл бага, рисунок 2.1, и оперативно реагировать на внесенные изменения.

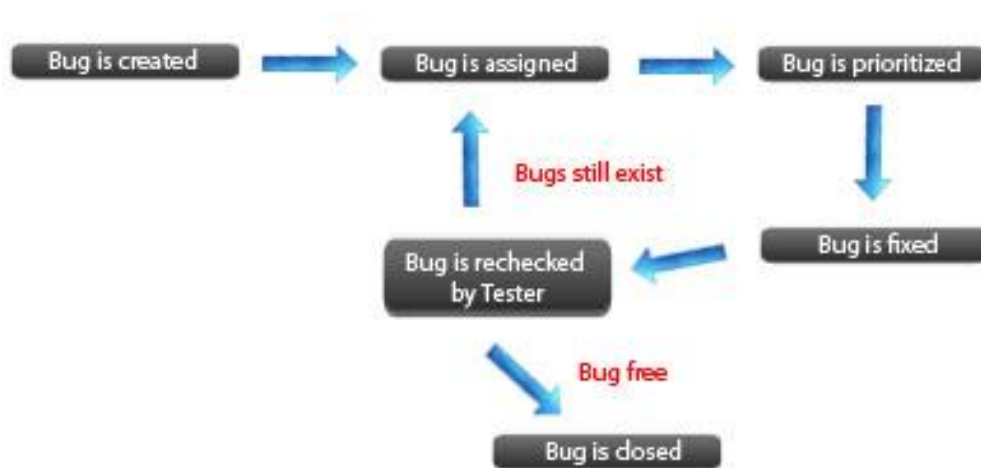


Рисунок 2.1

В общем случае, баг репорт состоит из:

Шапка.

- Короткое описание (короткое описание проблемы).
- Проект (название текущего проекта).
- Компонент приложения (в котором возник дефект).
- Версия (версия билда, в котором найден баг).
- Серьезность (градация степени влияния на приложение бага).
- Приоритет (очередь исправления бага).
- Статус (отображает статус бага в своем жизненном цикле).
- Автор (автор баг репорта).
- Назначение (кто должен исправить дефект).

Окружение.

- Операционная система, разрядность, Сервис Пак, браузер, его версия и т.д.

Описание.

- Шаги воспроизведения (описание пути, который приводит к возникновению дефекта).
- Фактический результат (результат, к которому приходим, выполнив все шаги воспроизведения).
- Ожидаемый результат (результат, который быть в соответствии с требованиями).

Дополнения.

- Прикрепленный файл (логи, скриншоты, другие документы, которые могут помочь воспроизвести проблему или решить ее).

ID	Description	Environment	Steps to reproduce	Actual result	Expected result	Severity	Priority	Assigned
C-01	Некорректно работает валидация поля "Логин" при вводе пробела	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	1. перейти на страницу: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 2. заполнить поле "Логин" минимально допустимым количеством символов, ввести пробел в начале 3. заполнить остальные поля формы валидными данными 4. нажать кнопку "Зарегистрироваться"	1. система ссылается на требование о минимальном количестве символов	1. система создаст нового пользователя	S3	P2	Kiselev I.
C-02	Некорректно работает валидация поля "Укажите дату рождения" при вводе спецсимволов	Operation system: Windows 10 64x, browser Google Chrome, ver.95.0.4638.69	1. перейти на страницу: https://4pda.to/forum/index.php?act=auth&action=registration#reg2 3. заполнить все поля формы валидными данными 4. нажать кнопку "Зарегистрироваться" 5. ввести в поле "Укажите дату рождения" спецсимволы	1. система позволяет использовать данный формат при заполнении данного поля	1.система выдаст сообщение об ошибке указав на неверный формат заполнения формы	S3	P1	Kiselev I.

Рисунок 2.2

3 ТЕСТ-РЕПОРТЫ

Тест-репорт – документ, содержащий в себе информацию о проведенных тестовых активностях и полученных результатах тестирования. Помимо описывающей информации в виде текста, тест-репорт также может включать, графики, списки, таблицы для удобства восприятия информации, и в случае если данный формат предусмотрен в рамках компании или отдельного проекта.

В рамках итоговой аттестационной работы, для проведения мануального, функционального тестирования формы регистрации пользователя web-сайта: <https://4pda.to/>, были разработаны и составлены тестовые артефакты: тест-кейсы, баг-репорты.

Целью тестовых испытаний web-сайта <https://4pda.to/> являлась проверка работоспособности функции: «Регистрация нового пользователя».

В ходе выполнения, процедура тестирования, охватывала позитивные и негативные пути использования элемента. Ниже предложены подробные статистические данные, рисунок 3.1

Позитивные кейсы	Негативные кейсы	Общее количество проведенных тестов	Количество найденных ошибок	Серьёзность найденных ошибок
11	15	26	2	S3 - значительная

Рисунок 3.1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения итоговой аттестационной работы, мной был изучен и проанализирован функционал формы регистрации web сайта: <https://4pda.to/>, а также выявлен ряд требований к работоспособному поведению системы. На основании полученной информации, а также следуя опытным путём, руководствуясь знаниями, полученными в процессе прохождения обучения, мной была разработана и составлена тестовая документация.

Результатом моей работы стала проверка работоспособности функционала формы регистрации web сайта: <https://4pda.to/>, нахождение трёх дефектов в работе данного функционала. Это не первый мой опыт проведения данного вида тестирования, а также составление данных тестовых артефактов.

Данная аттестационная работа, помогла мне закрепить и улучшить полученные знания, применив их на практике тестирования функционала реального продукта.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Куликов С.С. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс. [Текст] - © EPAM Systems, 2015–2018 - 300 с.
2. Копланд Л. “A Practitioner's Guide to Software Test Design” [Текст] – перевод: Уфимцева Г. 2003 – 136 с.
3. Mishchevskii G. Тестирование. Фундаментальная теория.
[Электронный документ] – (<https://dou.ua/forums/topic/13389/>)
Проверено 27.11.2021
4. [Электронный документ] – (<https://qalight.ua/ru/baza-znaniy/bug-report/>) Проверено 27.11.2021
5. Лукьянова Г.С. Тест-кейс и его жизненный цикл [Электронный документ] – (<https://videouroki.net/razrabotki/tiest-kieis-i-iegho-zhizniennyi-tsikl.html>) Проверено 27.11.2021