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

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ (ПРОЕКТНАЯ) РАБОТА

ТЕСТОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ТЕСТИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛА РЕГИСТРАЦИИ САЙТА 4PDA

по программе профессиональной переподготовки: «Тестирование программного обеспечения»

Направление 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Чеботарь Е.Б.
Подпись *зранич*«___» ____ 20__ г.

Выполнил(а):

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Тест-кейсы	5
Цели написания тест-кейсов	5
Атрибуты тест-кейса	6
Баг-репорт	7
Цели баг-репорта	7
Атрибуты баг-репорта	7
Тест-репорт	9
Заключение	11
Список литературы	12

Введение

Жестокая конкуренция на современном динамически развивающемся рынке программного обеспечения вынуждает максимально быстро создавать и продвигать программные продукты на рынок. В связи с непрерывным поддержанием должного уровня качества продуктов возникает потребность как в создании новых стратегий тестирования, неразрывно связанных с процессом разработки, так и в обучении специалистов, отвечающих за качество программного обеспечения на всех этапах процесса. Тестирование ставит своей целью выявление ошибок, требуя тесной интеграции планирования, прогона И документирования результатов тестов протяжении всего жизненного цикла программного обеспечения.

Целью данной работы является рассмотрение современных аспектов тестирования и демонстрация их практического применения. В данной работе наглядно показано, каким критериям должна отвечать документация для проведения тестирования, а также документация, предоставляющая результаты проведенных исследований в соответствии с требованиями актуальной на момент написания методологии тестирования.

Предметом исследования была форма регистрации сайта 4PDA.to. В процессе работы использовался метод чёрного ящика.

Были проведены такие типы тестирования:

- 1. Smoke-тестирование, проводилось, чтобы убедиться, что основные функции формы регистрации работают нормально;
- 2. Позитивное тестирование проводилось, чтобы убедиться, что форма регистрации работает корректно при выполнении действий строго по инструкции без каких бы то ни было ошибок, отклонений, ввода неверных данных и т.д.;

- 3. Негативное тестирование проводилось, чтобы убедиться, что форма регистрации работает корректно при выполнении (некорректных) операций и/или использовании данных, потенциально приводящих к ошибкам;
- 4. Тестирование пользовательского интерфейса проводилось, чтобы убедиться удобно ли пользователям работать с формой регистрации;
- 5. Тестирование адаптивности сайта на мобильном устройстве проводилось для проверки гибкости вёрстки, что позволяет удобно просматривать сайт на сотовом телефоне.

Основные задачи данной работы:

- создание тест-кейсов, которые будут описывать тестовые случаи,
 определяющие качество продукта на уровне пользовательского интерфейса;
- проведение проверок качества части функциональности сайта на основании составленных тест-кейсов;
 - составление баг-репортов по зафиксированным ошибкам;
- написание тест-репорта, как подведение итога проведенной исследовательской деятельности.

Тест-кейсы

Тест-кейс — набор входных данных, условий выполнения и ожидаемых результатов, разработанный с целью проверки того или иного свойства или поведения программного средства. Под тест-кейсом также может пониматься соответствующий документ, представляющий формальную запись тест-кейса. Иными словами, тест-кейс — вид тестовой документации с описанием тестовых случаев, в которой последовательность действий направлена на проверку какого-либо функционала, описывающая как придти к фактическому результату.

Цели написания тест-кейсов

- 1. Структурировать и систематизировать подход к тестированию;
- 2. Вычислять метрики тестового покрытия и принимать меры по его увеличению;
 - 3. Отслеживать соответствие текущей ситуации плану;
- 4. Уточнить взаимопонимание между заказчиком, разработчиками и тестировщиками;
- 5. Хранить информацию для длительного использования и обмена опытом между сотрудниками и командами;
- 6. Проводить регрессионное тестирование и повторное тестирование;
 - 7. Повышать качество требований;
- 8. Быстро вводить в курс дела нового сотрудника, недавно подключившегося к проекту.

Атрибуты тест-кейса

Главными атрибутами тест-кейса принято считать:

- 1. ID уникальный идентификатор, необходим для удобной организации хранения и навигации;
- 2. Title основная тема, или идея тест-кейса. Краткое описание его сути;
- 3. Device/Browser тестовое окружение (аппаратное и программное обеспечение и другие средства, необходимые для выполнения тестов);
- 4. Module/ Sub-Module здесь указывается связанный с тесткейсом модуль/подмодуль;
- 5. Precondition описание условий, которые не имеют прямого отношения к проверяемому функционалу, но должны быть выполнены;
- 6. Steps шаги описание последовательности действий, которая должна привести к ожидаемому результату;
 - 7. Expected result данный атрибут отражает ожидаемый результат;
- 8. Status сюда заносятся данные о результате пройденного теста (pass/fail и др.)
- 9. Comment примечания к тесту (вопросы заказчику, какие-либо наблюдения или детали).

Тест-кейсы могут быть объединены в тест-наборы или тест-комплекты. Как правило, их объединяют в рамках тестирования одного модуля, функциональности, по приоритету или по одному типу тестирования. Каждый комплект состоит из более, чем одного тест-кейса и выполняется комплексно в процессе реализации процесса тестирования.

В ходе работы мною были составлены тест-кейсы по форме регистрации сайта 4PDA.to. Результаты представлены в Приложении 1.

Баг-репорт

Баг-репорт - это документ, содержащий отчет о любом недостатке в компоненте или системе, который может привести компонент или систему к невозможности выполнить требуемую функцию.

Цели баг-репорта

- Предоставить информацию о проблеме, её свойствах и последствиях;
- Приоритизировать проблему по важности и скорости устранения;
- Помочь разработчикам обнаружить и устранить источник проблемы.

Баг-репорт – один из основных результатов работы тестировщиков. И, к слову, именно этот результат работы видят коллеги (другие тестировщики и люди, не входящие в команду тестировщиков), при этом заказчики видят работающий продукт.

Атрибуты баг-репорта

Обязательными атрибутами баг-репорта считаются:

- заголовок описание найденной ошибки, оформленное в соответствии с формулой «Что? Где? Когда?». Иными словами, в заголовке указывается какой дефект в какой части функциональности и при каких условиях воспроизводится;
- шаги воспроизведения последовательное описание действий,
 приводящих к ошибке;
- фактический результат результат, который получается при выполнении последовательности шагов;
- ожидаемый результат ожидаемое поведение программного обеспечения;
- вложения изображения или видеофайлы. Позволяющие визуализировать ошибку;

- приоритет информация о срочности исправления (как правило, используется три уровня: высокий(high), средний(medium), низкий(low) или
 P1, P2, P3 соответственно));
- серьезность степень серьезности влияния на систему. Имеет следующие уровни:
- Блокирующий (Blocker) дефект полностью блокирует выполнение функционала;
- Критический (Critical) дефект блокирует часть
 функциональности, но есть альтернативный путь для его обхода;
- Значительный (Major) дефект, указывающий на некорректную работу части функциональности;
- Незначительный (Minor) дефект, не относящийся к функциональности системы. Обычно проставляется для тех дефектов, которые относятся к удобству использования или интерфейсу;
- Тривиальный (Trivial) дефект, не затрагивающий функциональность системы, а также оказывающий минимальное влияние на общее качество системы. Обычно это грамматические дефекты в сопроводительной документации к системе;
- статус в этом поле находится актуальная информация о том, в каком состоянии текущая задача.

И если подводить черту под смыслом написания баг-репорта, то основная цель написания отчёта об ошибке – это устранение ошибки.

Во время прогона тест-кейсов были обнаружены баги. Они представлены в Приложении 2.

Тест-репорт

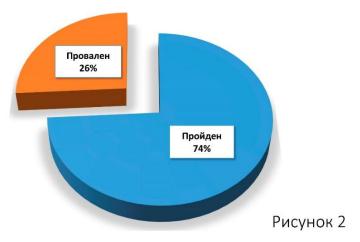
Во время составления тест-репорта были поставлены следующие цели:

- Описать объем проведенного тестирования;
- Выделить список обнаруженных багов;
- Проанализировать полученные результаты.

В результате проведенной работы было запланировано и выполнено 54 тест-кейса, по 27 на каждое устройство (ПК/Мобильное устройство). Часть из данных тестовых случаев закончилась неудачным результатом. Всего было провалено 14 тест-кейсов. Анализ полученных данных представлен виде диаграммы на Рисунке 1 и на Рисунке 2.



<u>Процентное соотношение пройденных</u> и проваленных тест-кейсов



Стоит отметить, что часть функциональности формы регистрации вызвала вопросы, требующие уточнения, но не относящиеся напрямую к дефектам.

В качестве примера можно привести тест-кейсы (010, 010-MV, 012, 012-MV, 013, 013-MV, 014, 014-MV), где в рамках проверки в поле «Логин» вводились невалидные данные — только цифры/спецсимволы/одинаковая буква на латинице или кириллице. В этих случаях форма регистрации сработала корректно, сообщив об ошибке, но описание ошибки было некорректное и не было истинной причиной. С точки зрения пользователя это может быть неудобно, ведь, допустив ошибку при вводе, сложно понять, в чем она состоит.

Нельзя не отметить так же простоту требований при заполнении поля «Пароль» (017, 017-MV, 019, 019-MV). Можно предположить, что это актуальные требования к данному полю, прописанные в спецификации, но они достаточно просты (пароль не менее 3 символов), что влияет на безопасность и надёжность. Столь формальный подход к созданию пароля может привести к тому, что пароль будет использован злоумышленниками в своих целях при покупке и продаже товаров в разделе «Барахолка».

Большинство найденных ошибок имеют низкую серьёзность и оказывают минимальное влияние на работу сайта. Исходя из этого, можно сделать вывод, что при устранении блокирующих багов функцианал регистрации сайта 4PDA.to в целом готов к релизу.

Заключение

Подводя итог проведенной работы, можно отметить, что тестирование играет жизненно важную роль в разработке программного обеспечения и является неотъемлемой частью жизненного цикла на всех этапах его разработки.

В данной работе освещено не только рассмотрение современных аспектов тестирования и их практическое применение. Но также наглядная демонстрация, каким критериям должна отвечать, как документация для проведения тестирования, так и спецификация требований, в которой должны быть описаны не только функциональности проекта, пользовательский и программный интерфейсы, но и критерии безопасности и корректности системы.

В процессе ознакомления с практическим применением данных методик использовались разные виды тестирования и техники тест-дизайна.

Применение этих знаний позволили мне структурировать работу по написанию документации, обеспечить необходимое качество проверок, не прибегая к избыточности.

Список литературы

Куликов, С. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс. - EPAM Systems, 2015–2017. – 296 с.

Савин Р. Тестирование Дот Ком, или Пособие по жестокому обращению с багами в интернет-стартапах – М.: Дело, 2007 – 296 с.

Бейзер, Б. Тестирование черного ящика. – Питер, 2004. – 321 с.

Калбертсон Р., Браун К., Кобб Г. Быстрое тестирование. – М.: Вильямс, 2002.-384 с.

Форум тестировщиков. Как локализовать ошибку?

[Электронный документ]

<u>https://software-testing.ru/forum/index.php?/topic/6268-kak-lokalizovatoshibku/</u> Проверено 25.11.2021

Киселева Ольга. Что такое тест-кейс и как его писать.

[Электронный документ] https://software-testing.ru/library/testing/testing-for-beginners/1991-test-case-writing Проверено 26.11.2021

ISTQB — глоссарий. Сертифицированный тестировщик. Программа обучения базового уровня под ред. Александрова А., версия RSTQB 2018, 2019 — 96 с.

ТЕСТ-КЕЙСЫ НА ПРОВЕРКУ СОГЛАСИЯ/НЕСОГЛАСИЯ С ПРАВИЛАМИ И УСЛОВИЯМИ РЕСУРСА					
II	0 001	Assigne/ Назначено		Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка кликабельности кнопки "ПРАВИЛА РЕСУРСА 4PDA"				
Device/Browser/ Окружение	ПК-Window/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.p hp?act=auth&action=registratio n#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Согласия с правилами и условиями предоставления информации		
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTaTyc	Comments/Комментарии	
 Навести курсор на кнопку "ПРАВИЛА РЕСУРСА 4PDA" 		Открывается страница с	Pass		
2. Нажать на кнопку "ПРАВИЛА РЕСУРСА 4PDA"		правилами ресурса	r ass		

ID 001-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Description	Пр	оверка кликабельности кнопки "	ПРАВИЛА Р	PECYPCA 4PDA"
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.p hp?act=auth&action=registratio n#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Согласия с правилами и условиями предоставления информации	
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Навести курсор на кнопку "ПРАВИЛА РЕСУРСА 4РDA" Нажать на кнопку "ПРАВИЛА РЕСУРСА 4PDA"		Открывается страница с правилами ресурса	Pass	

ID 002		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка кликабельности кнопки "УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ"				
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.p hp?act=auth&action=registratio n#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Согласия с правилами и условиями предоставления информации		
Step	<u>s/Шаги</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
Навести курсор на кнопку "УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ" Нажать на кнопку "УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ"		Открывается страница с условиями	Pass		

ID 002-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Description	Проверка кликабельности кнопки "УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ"			
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			me
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.p hp?act=auth&action=registratio n#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Согласия с правилами и условиями предоставления информации	
Step	s/Шаги	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
1. Навести курсор на кнопку "УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ"		Открывается страница с условиями	Pass	
2. Нажать на кнопку "УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ"				

ID 003		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Поп	вытка продолжить регистрацию со	всеми нажа	гыми чек боксами	
Device/Browser/ Окружение	ПК-Window/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.p hp?act=auth&action=registratio n#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Согласия с правилами и условиями предоставления информации		
Steps/IIIaru		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
1. Нажать на чек бокс "Согласен с Правилами ресурса 4PDA"					
2. Нажать на чек бокс "Согласен с Условиями пр. информации"		Ставится галочка, открывается форма регистрации	Pass		
3. Нажать на кнопку "	Далее"				

ID 003-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Попытка продолжить регистрацию со всеми нажатыми че			гыми чек боксами	
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.p hp?act=auth&action=registratio n#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Согласия с правилами и условиями предоставления информации		
Step	os/Шаг <u>и</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
Нажать на чек бокс "Согласен с Правилами ресурса 4PDA" Нажать на чек бокс "Согласен с Условиями пр. информации"		Ставится галочка, открывается форма регистрации	Pass		
3. Нажать на кнопку "	Далее"				

ID 004		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Попв	ытка продолжить регистрацию со і	всеми ненаж	атыми чек боксами	
Device/Browser/ Окружение	ПК-Window/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.p hp?act=auth&action=registratio n#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Согласия с правилами и условиями предоставления информации		
Step	<u>s/Шаги</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
1. Нажать на кнопку "Далее"		Появляется сообщение об ошибке для каждого чек бокса "Чтобы продолжить установите этот флажок"	Pass		

ID 004-MV		Assigne/ Назначено		Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Попытка продолжить регистрацию со всеми ненажатыми чек боксами				
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.p hp?act=auth&action=registratio n#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Согласия с правилами и условиями предоставления информации		
Step	s/Шаг <u>и</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
1. Нажать на кнопку "Далее"		Появляется сообщение об ошибке для каждого чек бокса "Чтобы продолжить установите этот флажок"	Pass		

ID 005		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Попытка продолж	ить регистрацию с нажатым чек бо	оксом "Согл	асен с Правилами ресурса 4PDA"	
Device/Browser/ Окружение	ПК-Window/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.p hp?act=auth&action=registratio n#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Согласия с правилами и условиями предоставления информации		
Steps/IIIaru		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ Cтатус	Comments/Комментарии	
Нажать на чек бокс "Согласен с Правилами ресурса 4PDA" Нажать на кнопку "Далее"		Ставится галочка. Появляется сообщение об ошибке для чек бокса "Согласен с Условиями пр. информации" - "Чтобы продолжить установите этот флажок"	Pass		

ID 005-MV		Assigne/ Назначено		Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Попытка продолжить регистрацию с нажатым чек боксом "Согласен с Правилами ресурса 4PDA"				
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.p hp?act=auth&action=registratio n#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Согласия с правилами и условиями предоставления информации		
<u>Steps/Шаги</u>		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
Нажать на чек бокс "Согласен с Правилами ресурса 4PDA" Нажать на кнопку "Далее"		Ставится галочка. Появляется сообщение об ошибке для чек бокса "Согласен с Условиями пр. информации" - "Чтобы продолжить установите этот флажок"	Pass		

ТЕСТ-КЕЙСЫ НА ПРОВЕРКУ ФОРМЫ РЕГИСТРАЦИИ

	ID 006	Assigne/ Назначено	Че	ботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	(поле лог	Регистрация с вводом валидных данных (поле логин - 3-26 символов, поле пароль - не менее 3 симоволов)				
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Google C	Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.php?ac t=auth&action=registration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрац	ия/Форма регистрации		
5	Steps/Шаги	Expected Result/ Ожидаемый peзультат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии		
Ввести валидные данные в поле "Логин" - 3 симовла, "Пароль" - 3 символа, "Повторить пароль", "Е-mail". Ввести валидные данные капчи в поле "Введите число цифрами" Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Пользователь перенаправлен на соответствующую форму с	p			
4. Зайти в уведомление, пришедшее на указанный при регистрации почтовый ящик 5. Перейти по предоставленной ссылки для подтверждения регистрации и входа в систему		указанием о подтверждении Е- mail и возможностью войти в систему	Pass			
подтверждения ре	гистрации и входа в систему					

ID 006-MV		Assigne/ Назначено	Че	ботарь Елена
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	(поле лог	Регистрация с вводом вали ин - 3-26 символов, поле парол		моволов)
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Android 10/ Go	ogle Chrome	
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.php?ac Module/Submodule/ Perистрация/Форма per t=auth&action=registration#reg1 Модуль/Подмодуль		ия/Форма регистрации	
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поле "Логин" - 3 симовла, "Пароль" - 3 символа, "Повторить пароль", "Е-mail". Ввести валидные данные капчи в поле "Введите число цифрами"		Пользователь перенаправлен		
3. Нажать на кноп	ку "Зарегистрироваться"	на соответствующую форму с указанием о подтверждении Е-	Pass	
4. Зайти в уведомление, пришедшее на указанный при регистрации почтовый ящик		mail и возможностью войти в систему		
	доставленной ссылки для егистрации и входа в систему			

ID 007	Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Регистрация со всеми пустыми полями				
ПК-Window/ Google Chrome				
https://4pda.to/forum/index.php?ac t=auth&action=registration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/Шаги	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
ные в поле "Логин", оить пароль", "Е-mail" ну в поле "Введите число ку "Зарегистрироваться"	Появляется сообщение об ошибке "Заполните поле" поочередно около каждого поля	Pass		
	https://4pda.to/forum/index.php?ac t=auth&action=registration#reg1 Steps/Шаги вые в поле "Логин", оить пароль", "E-mail"	Регистрация со всеми пуст ПК-Window/ Google On the Company of the	Регистрация со всеми пустыми полями ПК-Window/ Google Chrome https://4pda.to/forum/index.php?ac t=auth&action=registration#reg1 Module/Submodule/ Mодуль/Подмодуль Perистраци Steps/Шаги Expected Result/ Ожидаемый результат Status/ Статус ные в поле "Логин", оить пароль", "Е-mail" Появляется сообщение об ошибке "Заполните поле" поочередно около каждого поля Раss	

ID 007-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Регистрация со всеми пустыми полями				
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.php?ac t=auth&action=registration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
	Steps/Шаги	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
Не вводить данные в поле "Логин", "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail" Не вводить капчу в поле "Введите число цифрами" Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Заполните поле" поочередно около каждого поля	Pass		

	ID 008	Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка кнопки Лого при регистрации (поле логин - 3-26 символов, поле пароль - не менее 3 симоволов)			
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Google Chrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.php?ac t=auth&action=registration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
}	Steps/Шаги	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
1. Ввести валидные данные в поле "Логин", "Пароль", "Повторить пароль", "E-mail".		Осуществляется переход на	_	
2. Ввести валидные данные капчи в поле "Введите число цифрами"		новостную страницу сайта	Pass	
3. Нажать на Лого	4PDA			

ТЕСТ-КЕЙСЫ НА ПРОВЕРКУ ПОЛЯ "ЛОГИН"

ID 009		Assigne/ Назначено		Чеботарь Елена
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля ".	Логин" - ввод данных на кирил	лице разными б	уквами (3-26 символов)
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Googl	le Chrome	
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Sto	<u>eps/Шаги</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>
1. Ввести данные в поле "Логин" на кириллице разными буквами Появляется сообщение с указанием дальнейших действий (укажите основное устройство, укажите пол, укажите дату рождения). Пользователь получает соответствующее уведомление на почтовый ящик с указанием		Pass		
3. Нажать на кнопк	ту "Зарегистрироваться"	дальнейших действий.		

ID 009-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля ".	"Логин" - ввод данных на кириллице разными буквами (3-26 символов)			
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>	
Ввести данные в поле "Логин" на кириллице разными буквами Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча		Появляется сообщение с указанием дальнейших действий (укажите основное устройство, укажите пол,			
"Введите число цифрами" укажите дату рождения). Пользователь получает соответствующее уведомление на почтовый ящик с указанием 3. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться" дальнейших действий.					

ID 010		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "Ј	Проверка поля "Логин" - ввод данных на кириллице одинаковой буквой (3-26 символов)		
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Google Chrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.php? act=auth&action=registration#reg 1_	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>
1. Ввести данные в кириллице одинако				
Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Fail	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует"

I	D 010-MV	Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "Ј	Погин" - ввод данных на кириллице одинаковой буквой (3-26 символов)			
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.php? act=auth&action=registration#reg 1_	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
<u>S</u> 1	teps/Шаги	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
1. Ввести данные в поле "Логин" на кириллице одинаковой буквой					
2. Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами"		Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Fail	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует"	
3. Нажать на кноп	ку "Зарегистрироваться"				

ID 011		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "Логин" - ввод данных на латинице разными буквами (3-26 символов)			уквами (3-26 символов)
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Googl	le Chrome	
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
<u>Steps/Шаги</u>		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>
1. Ввести данные в поле "Логин" на латинице разными буквами		Появляется сообщение с указанием дальнейших действий (укажите основное устройство, укажите пол, укажите дату рождения). Пользователь получает соответствующее уведомление	Pass	
 Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" 				
3. Нажать на кнопк	у "Зарегистрироваться"	на почтовый ящик с указанием дальнейших действий.		

011-MV	Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Проверка поля "Логин" - ввод данных на латинице разными буквами (3-26 символов)			
Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
eps/Шаги	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
поле "Логин" на буквами е данные в поля "Пароль", ", "Е-mail", капча фрами" у "Зарегистрироваться"	Появляется сообщение с указанием дальнейших действий (укажите основное устройство, укажите пол, укажите дату рождения). Пользователь получает соответствующее уведомление на почтовый ящик с указанием	Pass	
	IIpoверка поля ' https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1 поле "Логин" на буквами г данные в поля "Пароль", ", "E-mail", капча фрами"	Проверка поля "Логин" - ввод данных на латив Нопог20Pro-Android 10/ https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1 Вру/Шаги Буквами В данные в поля "Пароль", ", "E-mail", капча фрами" у "Зарегистрироваться" Пользователь получает соответствующее уведомление	Проверка поля "Логин" - ввод данных на латинице разными бу Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome

ID 012		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля ''	'Логин'' - ввод данных на латинице одинаковой буквой (3-26 символов)		
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Google Chrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
St	<u>ерs/Шаги</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
1. Ввести данные в латинице одинаков				
Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Fail	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует"

ID 012-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля ".	Проверка поля "Логин" - ввод данных на латинице одинаковой буквой (3-26 символов)		
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
1. Ввести данные в поле "Логин" на латинице одинаковой буквой				
Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Fail	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует"

ID 013		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Прове	Проверка поля "Логин" - ввод данных цифрами (3-26 символов)			
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Googl	le Chrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>	
Ввести данные в поле "Логин" цифрами Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Fail	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует"	

п) 013-MV	Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Пров	роверка поля "Логин" - ввод данных цифрами (3-26 символов)			
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Android 10/	Google Chrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
Ввести данные в поле "Логин" цифрами Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" З. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Fail	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует"	

ID 014		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверк	ка поля "Логин" - ввод данных спецсимволами (3-26 символов)			
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Googl	le Chrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>	
Ввести данные в поле "Логин" спецсимволами Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Fail	Появляется сообщение об ошибке "Максимальная длина Логина - 26 символов", либо система принимает данные, проходит регистрация.	

ID 014-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "Логин" - ввод данных спецсимволами (3-26 символов)				
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Android 10/	Google Chrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>	
1. Ввести данные в поле "Логин" спецсимволами					
2. Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами"		Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Fail	Система принимает логин, предлагает пользователю подтвердить регистрацию	
3. Нажать на кноп	ку "Зарегистрироваться"				

	ID 015	Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)		Проверка поля "Логин" - ввод менее 3 символов			
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Googl	le Chrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>	
Ввести данные в поле "Логин" в количестве 2 символов Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Введите данные в указанном формате. Длина логина минимум 3 символа, максимум 26 символов"	Pass		

П) 015-MV	Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "Логин" - ввод менее 3 символов			олов
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
<u>St</u>	<u>eps/Шаги</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести данные в поле "Логин" в количестве 2 символов Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Введите данные в указанном формате. Длина логина минимум 3 символа, максимум 26 символов"	Pass	

ID 016		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)		Проверка поля "Логин" -	ввод 27 символа		
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Googl	le Chrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/	Регистрация/Форма регистрации		
<u>Steps/Шаги</u>		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>	
1. Ввести данные в поле "Логин" в количестве 27 символов		Система не позволяет ввести данные	Pass		

ID 016-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)		Проверка поля "Логин" - ввод 27 символа			
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Android 10/	Google Chrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/index.ph p?act=auth&action=registration# reg1	Module/Submodule/	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый peзультат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>	
1. Ввести данные в поле "Логин" в количестве 27 символов		Система не позволяет ввести данные	Pass		

ТЕСТ-КЕЙСЫ НА ПРОВЕРКУ ПОЛЯ "ПАРОЛЬ"/"ПОВТОРИТЕ ПАРОЛЬ"

ID 017		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка	жа поля "Пароль" - ввод данных цифрами (не менее 3 символов)		
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Goog	gle Chrome	
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/ind ex.php?act=auth&action=r egistration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/IIIaru		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Ввести данные в поле "Пароль" цифрами 3 символа Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Пароль должен быть не менее 6 символов и должен содержать хотя бы одну прописную и одну строчную букву, а также цифру"	Fail	Система принимает пароль, предлагает пользователю подтвердить регистрацию

ID 017-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка	Проверка поля "Пароль" - ввод данных цифрами (не менее 3 символов)			
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/ind ex.php?act=auth&action=r egistration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/IIIarи		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
1. Ввести валидные данные в поля "Логин", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами"		Появляется сообщение об ошибке "Пароль должен быть не менее 6 символов и должен		Система принимает пароль, предлагает	
Ввести данные в поле "Пароль" цифрами 3 символа Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		содержать хотя бы одну прописную и одну строчную букву, а также цифру"	Fail	пользователю подтвердить регистрацию	

ID 018		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "Пароль" - ввод данных цифрами (недопустимое значение 1-2 символа)			
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Goog	ele Chrome	
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/ind ex.php?act=auth&action=r egistration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/IIIaru		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Ввести данные в поле "Пароль" цифрами 2 символа Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Пароль должен быть не менее 6 символов и должен содержать хотя бы одну прописную и одну строчную букву, а также цифру"	Fail	Система предлагает ввести пароль не менее 3 символов, для большей безопасности пароль должен состоять не менее 6 символов

ID 018-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "	Проверка поля "Пароль" - ввод данных цифрами (недопустимое значение 1-2 символа)			
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/ind ex.php?act=auth&action=r egistration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии	
1. Ввести валидные данные в поля "Логин", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами"		Появляется сообщение об ошибке "Пароль должен быть не менее 6 символов и должен	ввести пароль символов, дл	Система предлагает ввести пароль не менее 3 символов, для большей безопасности пароль	
2. Ввести данные в поле "Пароль" цифрами 2 символа		содержать хотя бы одну прописную и одну строчную	1 411	должен состоять не менее 6 символов	
3. Нажать на кнопку "Зар	егистрироваться"	букву, а также цифру"			

ID 019		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "П	"Пароль" - ввод на латинице прописными буквами (не менее 3 символов)		
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Goog	ele Chrome	
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/ind ex.php?act=auth&action=r egistration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Ввести данные в поле "Пароль" латинскими прописными буквами Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Пароль должен быть не менее 6 символов и должен содержать хотя бы одну прописную и одну строчную букву, а также цифру"	Fail	Система принимает пароль, предлагает пользователю подтвердить регистрацию

ID 019-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "П	рка поля "Пароль" - ввод на латинице прописными буквами (не менее 3 символов)		
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Android 10/	Google Chrome	
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/ind ex.php?act=auth&action=r egistration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", "Повторить пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Ввести данные в поле "Пароль" латинскими прописными буквами Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Пароль должен быть не менее 6 символов и должен содержать хотя бы одну прописную и одну строчную	Fail	Система принимает пароль, предлагает пользователю подтвердить регистрацию
3. Нажать на кнопку "Зар	егистрироваться"	букву, а также цифру"		

ID 02	20	Assigne/ Назначено	Чебо	отарь Елена
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "Повторите пароль" - оставить поле пустым			е пустым
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Goog	gle Chrome	
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/ind ex.php?act=auth&action=r egistration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация	я/Форма регистрации
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", Пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Оставить поле "Повторите пароль" пустым Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Заполните поле "Повторите пароль"	Pass	

ID 020-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Про	оверка поля "Повторите парол	ь" - оставить поло	е пустым
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Android 10/	Google Chrome	
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/ind ex.php?act=auth&action=r egistration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
		<u>результат</u>		
Ввести валидные данные в поля "Логин", Пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами" Оставить поле "Повторите пароль" пустым		Появляется сообщение об ошибке "Заполните поле	Pass	
 Оставить поле "Повторите пароль" пустым Нажать на кнопку "Зарегистрироваться" 		ошиоке заполните поле "Повторите пароль"		

ID 02	21	Assigne/ Назначено	Чеб	отарь Елена
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "Повторите пароль" - ввод невалидных данных			ых данных
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Goog	gle Chrome	
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/ind ex.php?act=auth&action=r egistration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
<u>Steps/Шаги</u>		Expected Result/ Ожидаемый	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
		<u>результат</u>		
1. Ввести валидные данные в поля "Логин", Пароль", "Е-mail", капча "Введите число цифрами"		Появляется сообщение об		
2. Ввести невалидные данные в поле "Повторите пароль"		ошибке "Вводимые пароли не совпадают"	Pass	
3. Нажать на кнопку "Зар	егистрироваться"			

ID 021-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "Повторите пароль" - ввод невалидных данных			ых данных
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/ind ex.php?act=auth&action=r egistration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/IIIaru		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
1. Ввести валидные данные в поля "Логин", Пароль", "E-mail", капча "Введите число цифрами"		Появляется сообщение об ошибке "Вводимые пароли не	Pass	
 Ввести невалидные данные в поле "Повторите пароль" 		совпадают"	1 455	
3. Нажать на кнопку "Зар	егистрироваться"			

ТЕСТ-КЕЙСЫ НА ПРОВЕРКУ ПОЛЯ "E-mail"

ID 022		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)		Проверка поля "E-mai	l'' - ввод e-mail без @	
Device/Browser/ Окружение	ПК-Window/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/in dex.php?act=auth&action= registration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/II	Steps/Шаги		Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", Пароль", "Повторите пароль", капча "Введите число цифрами" Ввести в поле "Е-mail" эл.п. без @ Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Адрес эл.п. должен содержать символ @. В адресе отсутствует символ @"	Pass	

ID 022-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "E-mail" - ввод е-mail без @			
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/in dex.php?act=auth&action= registration#reg1	Module/Submodule/	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/II	Steps/IIIaru		Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", Пароль", "Повторите пароль", капча "Введите число цифрами" Ввести в поле "Е-mail" эл.п. без @ Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Адрес эл.п. должен содержать символ @. В адресе отсутствует символ @"	Pass	

ID 023		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)		Проверка поля "E-mail"	- оставить поле пусты	М
Device/Browser/ Окружение	ПК-Window/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/in dex.php?act=auth&action= registration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/II	Steps/Шаги		Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", Пароль", "Повторите пароль", капча "Введите число цифрами" Оставить поле "Е-mail" пустым Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Заполните поле "Е- mail"	Pass	

ID 023-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "E-mail" - оставить поле пустым			М
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/in dex.php?act=auth&action= registration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/II	Steps/IIIaru		Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", Пароль", "Повторите пароль", капча "Введите число цифрами" Оставить поле "Е-mail" пустым Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Заполните поле "Е- mail"	Pass	

ID 024		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)		Проверка поля "E-mail"	- ввод e-mail без домен	a
Device/Browser/ Окружение	ПК-Window/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/in dex.php?act=auth&action= registration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", Пароль", "Повторите пароль", капча "Введите число цифрами" Ввести в поле "Е-mail" эл.п. без домена Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Введите часть адреса после символа @"	Pass	

ID 024-MV		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена	
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка поля "E-mail" - ввод e-mail без домена			a
Device/Browser/ Окружение	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/forum/in dex.php?act=auth&action= registration#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации	
Steps/Шаги		Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии
Ввести валидные данные в поля "Логин", Пароль", "Повторите пароль", капча "Введите число цифрами" Ввести в поле "Е-mail" эл.п. без домена Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		Появляется сообщение об ошибке "Введите часть адреса после символа @"	Pass	

ТЕСТ-КЕЙСЫ НА ПРОВЕРКУ КАПЧИ, ПОЛЕ "ВВЕДИТЕ ЧИСЛО ЦИФРАМИ"

ID 025		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена			
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Пров	верка капчи, поле "Введите	число цифрами"	- оставить поле пустым		
Device/Browser/ Окружение		ПК-Wind	ПК-Window/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/for um/index.php?act= auth&action=registr ation#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации			
Steps/IIIai	<u>ги</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии		
1. Ввести валидные данн "Логин", Пароль", "Повт "E-mail"		Появляется сообщение об				
2. Оставить поле "Введи цифрами" пустым	те число	ошибке "Заполните поле капчи "Введите число	Pass			
2. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		цифрами"				

ID 025-M	V	Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена			
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Пров	ерка капчи, поле "Введите число цифрами" - оставить поле пустым				
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome				
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/for um/index.php?act= auth&action=registr ation#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации			
Steps/IIIa	<u>ги</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии		
Ввести валидные данн "Логин", Пароль", "Повт "E-mail" Оставить поле "Введи цифрами" пустым	сорите пароль",	Появляется сообщение об ошибке "Заполните поле капчи "Введите число цифрами"	Pass			
2. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		- Andrews				

ID 026		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена		
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Пров	ерка капчи, поле "Введите число цифрами" - ввод невалидных цифр			
Device/Browser/ Окружение		ПК-Window/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/for um/index.php?act= auth&action=registr ation#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации		
Steps/IIIai	Г <u>И</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>	
1. Ввести валидные данн "Логин", Пароль", "Повт "E-mail"		Появляется сообщение об			
2.Ввести в поле капчи "Е цифрами" невалидные ц		ошибке "Введено неверное число с картинки, попробуйте ещё раз"	Pass		
2. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"		попробунно еще раз			

ID 026-M	V	Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена			
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Пров	рка капчи, поле "Введите число цифрами" - ввод невалидных цифр				
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Ai	ndroid 10/ Google C	hrome		
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/for um/index.php?act= auth&action=registr ation#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации			
Steps/IIIai	Г <u>И</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии		
1. Ввести валидные дань "Логин", Пароль", "Повт "E-mail"		Появляется сообщение об ошибке "Введено неверное				
2.Ввести в поле капчи "Не цифрами" невалидные ц		число с картинки, попробуйте ещё раз"	Pass			
2. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"						

ID 027		Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена			
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка	а капчи, поле "Введите число цифрами" - ввод букв латинских/кириллицы				
Device/Browser/ Окружение		ПК-Wind	ПК-Window/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	um/index.php?act= auth&action=registr	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации			
Steps/IIIa	<u>ги</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	<u>Comments/Комментарии</u>		
1. Ввести валидные данн "Логин", Пароль", "Повт "E-mail"		Появляется сообщение об				
2.Ввести в поле капчи "Н цифрами" букв	Введите число	ошибке "Введите данные в указанном формате"	Pass			
2. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"						

ID 027-M	V	Assigne/ Назначено	Чеботарь Елена			
Title (Заголовок)/ Description (Описание)	Проверка	капчи, поле "Введите число цифрами" - ввод букв латинских/кириллицы				
Device/Browser/ Окружение		Honor20Pro-Ai	Honor20Pro-Android 10/ Google Chrome			
Precondition/ Предусловие:	https://4pda.to/for um/index.php?act= auth&action=registr ation#reg1	Module/Submodule/ Модуль/Подмодуль	Регистрация/Форма регистрации			
Steps/IIIa	<u>си</u>	Expected Result/ Ожидаемый результат	Status/ CTatyc	Comments/Комментарии		
1. Ввести валидные данн "Логин", Пароль", "Повт "E-mail" 2.Ввести в поле капчи "І цифрами" букв 2. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"	горите пароль",	Появляется сообщение об ошибке "Введите данные в указанном формате"	Pass			

				1	1		1		TIPUDIOME
	Description/Описан	Severity/C	Priority/Πp	Device/Brow	Precondition/Π		Expected P. 14/0	Observed_	
<u>ID</u>	<u>ие</u>	<u>ерьезност</u> ь	<u>иоритетнос</u> ть	ser/Окруже ние	редусловие	Steps/Шаги	Result/Ожидаемый результат	result/Фактический результат	Comments/Комментарии
010	Некорректная опибка при вводе в поле "Логин" данных на кириллице одинаковой буквой (3-26 символов)	51/ Блокирую щая (Blocker)	<u>гь</u> P1/ Высокий (High)			1. Ввести данные в поле "Логин" на кириллице одинаковой буквой. 2. Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Говторить пароль", "Е- mail", капча "Введите число цифрами" 3. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"	Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует", либо система принимает данные, проходит регистрация	он-registration/freq2 ристе № Интерне Подтвердите действие на странице 4рda.то Пользователь с логином "цицици" уже существует. Используйте другой логии. ОК Войти Вайсили паропъ? 1444444
010- MV	Некорректная опимбка при вводе в поле "Логин" данных на кириллице одинаковой буквой (3-26 символов)	S1/ Блокирую щая (Blocker)	P1/ Высокий (High)	Honor20Pro- Android 10/ Google Chrome	rum/index.php?a ct=auth&action=	1. Ввести данные в поле "Логин" на кириллице одинаковой буквой. 2. Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е- mail", капча "Введите число цифрами" 3. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"	Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует", либо система принимает данные, проходит регистрация	Topic Committee on the state of
012	Некорректная ошибка при вводе в поле "Логин" данных на латинице одинаковой буквой (3-26 символов)	S3/ Значитель ная (Major)	P2/ Средний (Medium)	IIK-Window/ Google Chrome	rum/index.php?a ct=auth&action=	1. Ввести данные в поле "Логин" на латинице одинаковой буквой. 2. Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Е- mail", капча "Введите число цифрами" 3. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"	Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует"	Ccion×registration [®] Ontreport Company Company
012- MV	Некорректная ошибка при вводе в поле "Логин" данных на латинице одинаковой буквой (3-26 символов)	S3/ Значитель ная (Major)	P2/ Средний (Medium)	Honor20Pro- Android 10/ Google Chrome	rum/index.php?a ct=auth&action=	1. Ввести данные в поле "Логин" на латинице одинаковой буквой. 2. Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е- mail", капча "Введите число цифрами" 3. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"	Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует"	Total to from mindes, ph. 1386 33000 parts proposed menos Topalmete 4 ped 8.00 Topalmete 8 ped 8.00 Topalm
013	Некорректная ошибка при вводе в поле "Логин" данных цифрами (3-26 символов)	S3/ Значитель ная (Major)	P2/ Средний (Medium)	IIK-Window/ Google Chrome	https://4pda.to/fo	1. Ввести данные в поле "Логин" цифрами 2. Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е- mail", капча "Введите число цифрами" 3. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"	Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует"	різітатіол#тера 7 № Интерн т Подтвердите действие на странице 4рda.to Пользователь с логином "555666" уже существует. Используйте другой логин. ОК Регистрация Войти Забыли паропь?

012	TT	G2 /	D2/C V]rr 20D		1. D	l u	1	
013- MV	Некорректная ошибка при вводе в поле "Логин" данных цифрами (3-26 символов)	S3/ Значитель ная (Major)	P2/ Средний (Medium)	Honor20Pro- Android 10/ Google Chrome			Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Появляется сообщение об ошибке "Пользователь с таким Логином уже существует"	Particularity (Communication of the Communication o
014	Некорректная ошибка/регистрация при вводе в поле "Логин" данных спецсимволами (3-26 символов)	S1/ Блокирую щая (Blocker)	P1/ Высокий (High)	IIK-Window/ Google Chrome		(3-26 символов) 2. Ввести валидные	Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	Появляется сообщение об ошибке "Максимальная длина Логина - 26 символов", либо система принимает данные, проходит регистрация.	sgistration#reg2 Войти подтвердите действие на странице 4pda.to Максимальная дляна логина - 28 символов. ОК Регистрация Войти Забыли пароть? **///Ш**
014-MV	Некорректная ошибка/регистрация при вводе в поле "Логин" данных спецсимволами (3-26 символов)	S1/ Блокирую щая (Blocker)	P1/ Высокий (High)	Honor20Pro- Android 10/ Google Chrome	rum/index.php?a	1. Ввести данные в поле "Логин" спецсимволами (3-26 символов) 2. Ввести валидные данные в поля "Пароль", "Повторить пароль", "Е- mail", капча "Введите число цифрами" 3. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"	Появляется сообщение об ошибке "Неправильный формат ввода Логина"	пользователю	
017		S1/ Блокирую щая (Blocker)	P1/ Высокий (High)	IIK-Window/ Google Chrome	Открыть https://4pda.to/fo rum/index.php?a ct=auth&action= registration#reg4	"Повторить пароль", "Е- mail", капча "Введите	Система не даёт зарегистрировать пользователя с таким паролем. Появляется сообщение об ошибке "Пароль должен быть не менее 6 символов и должен содержать хотя бы одну прописную и одну строчную букву, а также цифру"	Система принимает пароль, предлагает пользователю подтвердить регистрацию	
017-MV	Регистрация при вводе в поле "Пароль" 3 цифр	S1/ Блокирую щая (Blocker)	P1/ Высокий (High)	Honor20Pro- Android 10/ Google Chrome	Открыть https://4pda.to/fo rum/index.php?a ct=auth&action= registration#reg5	"Повторить пароль", "Е- mail", капча "Введите	Система не даёт зарегистрировать пользователя с таким паролем. Появляется сообщение об ошибке "Пароль должен быть не менее 6 символов и должен содержать хотя бы одну прописную и одну строчную букву, а также цифру"		

									ПРИЛОЖЕ
018	Некорректная		Р1/ Высокий		Открыть	1. Ввести валидные	Появляется	Система предлагает	
	ошибка при вводе в	Блокирую	(High)	Google		данные в поля "Логин",	сообщение об ошибке		
	поле "Пароль"	щая		Chrome		"Повторить пароль", "Е-	"Пароль должен быть	менее 3 символов,	
	недопустимого	(Blocker)				mail", капча "Введите	не менее 6 символов и		
	значения 1-2 цифр				registration#reg5		должен содержать	безопасности пароль	
						2. Ввести данные в поле	хотя бы одну	должен состоять не	
						"Пароль" цифрами 2	прописную и одну	менее 6 символов	
						символа	строчную букву, а		
						3. Нажать на кнопку	также цифру"		
						"Зарегистрироваться"			
018-MV	Некорректная	S1/	Р1/ Высокий	Honor20Pro-	Открыть	1. Ввести валидные	Появляется	Система предлагает	
	ошибка при вводе в	Блокирую	(High)	Android 10/	https://4pda.to/fo	данные в поля "Логин",	сообщение об ошибке	ввести пароль не	
	поле "Пароль"	щая		Google		"Повторить пароль", "Е-	"Пароль должен быть	менее 3 символов,	
	недопустимого	(Blocker)		Chrome		mail", капча "Введите	не менее 6 символов и		
	значения 1-2 цифр				registration#reg6	число цифрами"	должен содержать	безопасности пароль	
						2. Ввести данные в поле	хотя бы одну	должен состоять не	
						"Пароль" цифрами 2	прописную и одну	менее 6 символов	
						символа	строчную букву, а		
						3. Нажать на кнопку	также цифру"		
						"Зарегистрироваться"			
019	Регистрация при	S1/	Р1/ Высокий	ПК-Window/	Открыть	1. Ввести валидные	Появляется	Система принимает	
	вводе в поле			Google		данные в поля "Логин",	сообщение об ошибке		
	"Пароль"	щая	(8 /	Chrome		"Повторить пароль", "Е-	"Пароль должен быть	пользователю	
	прописных	(Blocker)			ct=auth&action=		¥	подтвердить	
	строчных букв				registration#reg6	число цифрами"	должен содержать	регистрацию	
						2. Ввести данные в поле	хотя бы одну		
						"Пароль" прописными	прописную и одну		
						латинскими буквами	строчную букву, а		
						3. Нажать на кнопку	также цифру"		
						"Зарегистрироваться"	***		
010 MX	Регистрация при	S1/	Р1/ Высокий	Honor20Des	Открыть	1. Ввести валидные	Появляется	Система принимает	
019-WV	вводе в поле		P1/ Высокии (High)	Android 10/	https://4pda.to/fo		сообщение об ошибке		
	"Пароль"	шая	(111gii)	Google	rum/index.php?a		"Пароль должен быть	пользователю	
	прописных	(Blocker)		Chrome		mail", капча "Введите	не менее 6 символов и		
	прописных строчных букв	(DIOCKEI)		Cinonic		число цифрами"	должен содержать	регистрацию	
	Строчных букв				10gistiation#10g0	2. Ввести данные в поле	хотя бы одну	регистрацию	
						"Пароль" прописными	прописную и одну		
						латинскими буквами	строчную букву, а		
						3. Нажать на кнопку	также цифру"		
						"Зарегистрироваться"	тикже цифру		
						Super nerphpoburben			