Задание 1

| Тест кейс № 1 | Успешная авторизация по клику |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята с чекбокса “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина Dir-ulk@turismt.ru | Значение в поле ввода логина: Dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароль ghj987JWEQ | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | 1. авторизация выполнена  2. Переход на страницу “Новости” |

| Тест кейс № 2 | Успешная авторизация по нажатию клавиши Enter |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята с чекбокса “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина Dir-ulk@turismt.ru | Значение в поле ввода логина: Dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароль ghj987JWEQ | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Нажать клавишу Enter | 1. авторизация выполнена  2. Переход на страницу “Новости” |

| Тест кейс № 3 | Проверка поля ввода логина на количество знаков |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина “Dire-ulk@turismt.ru“ - 19 знаков | Значение в поле ввода логина (19 знаков): Dire-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароль ghj987JWEQ | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | 1. авторизация выполнена  2. Переход на страницу “Новости” |
|  |  |  |
| Тест кейс № 4 | Проверка поля ввода логина на количество знаков |  |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина “Dir12-ulk@turismt.ru“ - 20 знаков | Значение в поле ввода логина (20 знаков): Dir12-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароль ghj987JWEQ | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | 1. авторизация выполнена  2. Переход на страницу “Новости” |
| Тест кейс № 5 | Проверка поля ввода логина на количество знаков |  |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина “Dir123-ulk@turismt.ru“ - 21 знаков | Значение в поле ввода логина (20 знаков): Dir12-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароль ghj987JWEQ | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “ Неверный логин” |

| Тест кейс № 6 | Проверка поля ввода логина на спец.символы |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина “#№!;$%:^&?\*(@”)+=\*/” - 19 знаков | Значение в поле ввода логина (19 знаков):  #№!;$%:^&?\*(@”)+=\*/ |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароль ghj987JWEQ | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “ Неверный логин” |

| Тест кейс № 7 | Проверка ошибки авторизации логина |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Оставить поле логина пустым значением | пустое значение в поле ввода логина |
| шаг 2 | Ввети в поле ввода пароля значения “ghj987JWEQ” | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “ Неверный логин” |

| Тест кейс № 8 | Проверка успешной авторизации при вводе символов ВЕРХНЕГО регистра в поля ввода логина |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина  “DIR-ULK@TURIST.RU” | Значение в поле ввода логина: DIR-ULK@TURISMT.RU |
| шаг 2 | Ввети в поле ввода пароля значения “ghj987JWEQ” | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный логин” |

| Тест кейс № 9 | Проверка успешной авторизации при вводе символов НИЖНЕГО регистра в поля логина |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина “dir-ulk@turismt.ru” | Значение в поле ввода логина: dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввети в поле ввода пароля значения “ghj987JWEQ” | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный логин” |

| Тест кейс № 10 | Проверка авторизации при смене раскладки клавиатуры |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина “вшк-гдл”фьуешые.кг” | Значение в поле ввода логина: вшк-гдл”фьуешые.кг |
| шаг 2 | Ввети в поле ввода пароля значения “ghj987JWEQ” | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный логин” |

| Тест кейс № 11 | Проверка поля ввода пароля на количество знаков |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина Dir-ulk@turismt.ru | Значение в поле ввода логина: Dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароля “ghj987JWEQ“ - 10 знаков | Значение в поле ввода пароля (10 знаков): \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | 1. авторизация выполнена  2. Переход на страницу “Новости” |

| Тест кейс № 12 | Проверка поля ввода пароля на количество знаков |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина Dir-ulk@turismt.ru | Значение в поле ввода логина: Dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароля “ghj987JWEQ1“ - 10 знаков | Значение в поле ввода пароля (11 знаков): \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | 1. авторизация выполнена  2. Переход на страницу “Новости” |

| Тест кейс № 13 | Проверка поля ввода пароля на количество знаков |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина Dir-ulk@turismt.ru | Значение в поле ввода логина: Dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароля “ghj987JWE“ - 9 знаков | Значение в поле ввода логина 9 знаков): \*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный пароль” |

| Тест кейс № 14 | Проверка полей ввода пароля на спец.символы |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина “Dir12-ulk@turismt.ru“ | Значение в поле ввода логина: Dir12-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароля  “#№!;$%:^&?\*(@”)+=\*/” 19 знаков | Значение в поле ввода пароля (19 знаков):  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный пароль” |

| Тест кейс № 15 | Проверка ошибки авторизации пароля |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина  “ dir-ulk@turismt.ru” | Значение в поле ввода логина: dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | оставить поле ввода пароля пустым значением | Пустое значение в поле ввода пароля |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный пароль” |

| Тест кейс № 16 | Проверка успешной авторизации при вводе символов ВЕРХНЕГО регистра в полt ввода пароля |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина Dir-ulk@turismt.ru | Значение в поле ввода логина: Dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароля ”GHJ987JWEQ” | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный пароль” |

| Тест кейс № 17 | Проверка успешной авторизации при вводе символов НИЖНЕГО регистра в поле логина и пароля |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина Dir-ulk@turismt.ru | Значение в поле ввода логина: Dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Вести в поле ввода пароля “ghj987jweq” | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный логин или пароль” |

| Тест кейс № 18 | Проверка авторизации при смене раскладки клавиатуры |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина Dir-ulk@turismt.ru | Значение в поле ввода логина: Dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароля “про987оцуй” | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный логин или пароль” |

| Тест кейс № 19 | Проверка ошибки авторизации логина и пароля |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | оставить поле ввода логина пустым значением | Пустое значение в поле ввода логина |
| шаг 2 | Оставить поле ввода пароля пустым значением | Пустое значение в поле ввода пароля |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный пароль” |

| Тест кейс № 20 | Проверка максимального количества неуспешных попыток авторизации |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина Dir-ulk@turismt.ru | Значение в поле ввода логина: Dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароля “про987оцуй” | Значение в поле вода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный логин или пароль” |
| шаг 4 | Повторить 5 попытку входа раз | Сообщение о неудачных попытках не появилось |

| Тест кейс № 21 | Проверка функциональности запомнить |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие | 1 перейти на сайт  отсутствует авторизация в 1с-битрикс  галочка снята в чекбоксе “Запомнить меня на этом компьютере” |  |
| № шага | Шаги к воспроизведению | Ожидаемый результат |
| шаг 1 | Ввести в поле ввода логина “Dir-ulk@turismt.ru” | Значение в поле ввода логина: Dir-ulk@turismt.ru |
| шаг 2 | Ввести в поле ввода пароля “ghj987JWEQ” | Значение в поле ввода пароля: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| шаг 3 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | 1. Авторизация выполнена 2. Переход на страницу “Новости” |
| шаг 4 | Нажать кнопку “Выйти” | 1. Отображается название формы авторизации на сайте “Вход” 2. Поле ввода логина 3. Поле ввода пароля 4. Чекбокс “Запомнить меня на этом компьютере” 5. Кнопка со стрелкой “Enter” 6. Поле ввода логина содержить значение: Dir-ulk@turismt.ru 7. Значение в поле ввода пароля пустое |
| шаг 5 | Кликнуть левой клавишей мыши по зеленой кнопке со стрелкой | Авторизация не выполнена, сообщение на экране “Неверный пароль” |

Задание 2. Граничные значения

1. Граничные значения логина.

Логин должен быть от 5 до 20 символов.

От 6 до 19 символов являются валидными значениями, 5 и 20 граничными валидными значениями. Меньше 5 и более 20 являются не валидными

1. Граничные значения пароля.

Пароль должен быть от 10 до 20 символов.

От 11 до 19 символов являются валидными значениями, 10 и 20 граничными валидными значениями. Меньше 10 и более 20 являются не валидными

Задание 3

Тест план.

1. Объект тестирования: мобильное приложение для контроля работы водителей-экспедиторов, доставляющих грузы.
2. Объекты тестирования

* интерфейс системы с совершенными доставками за выбранное время(день/неделя/месяц)
* функционал считывания
* работа с БД
* Привязка к геолокации
* сохранение данных без учета доступа к сети
* хранение корректной информации: геопозиции, времени, номера накладной

1. Используемые виды тестирования тестирования:

* дымовое (поверхностная проверка системы на корректную работу приложения, считывание штрих-кода, привязка к геолокации и т.д.)
* тестирование удобства использования (корректное отображение интерфейса, соответствие интерфейса заявленным макетам/спецификациям и удобство использования приложения)
* регрессионное (повторное тестирование после исправления дефектов)

1. Проведение работ:

* подготовка: запуск приложения
* тестирование: проведение тестирования перечисленными видами
* анализ результатов: составление отчетов выполненных тестов с описанием

1. Критерии начала тестирования:

* готовность системы к тестированию
* законченность интерфейса и функций считывания штрих-кода, работа с БД, хранение информации, привязка к геолокации

1. Критерии окончания тестирования:

* разработка приложения окончена
* результаты тестирования не открывают новых дефектов
* количество открытых дефектов удовлетворяет требованиям

1. Окружение системы:

* Android от 7 версии
* iOS от 10 версии

Задание 4

1. Станица “Ответы на вопросы” не подгружается, не соединяется с интернетом
2. Значительная ошибка

3. Шаги к воспроизведению

3.1. Открыть мобильное приложение

3.2.Перейти в раздел База знаний

3.3.Кликнуть на ссылку Ответы на вопросы

Ожидаемый результат

Страница Ответы на вопросы загрузилась

Фактический результат

На экране появилась ошибка нет доступа к сети

Тестирование проводилась на операционной системе Android 11 версии, с мобильного устройства Samsung Galaxy A50.

Задание 5

1. При добавлении товара в корзину.

* Тип: Post
* Код: 200
* Url: https://a.wb.ru/e/ec?t=Носки классические однотонные высокие OMSA 13738266 купить за 669 ₽ в интернет-магазине Wildberries&u=https://www.wildberries.ru/catalog/13738266/detail.aspx?targetUrl=MI&size=41400115&cid=4&s=2560x1600x24&w=1152x924&user\_id=6608320381664121871&vbn=324&r=https://www.wildberries.ru/lk/basket

1. При удалении товара из корзины

* Тип: Post
* Код: 200
* Url: https://a.wb.ru/e/Footer\_S?t=Wildberries - модный интернет магазин&u=https://www.wildberries.ru/lk/basket&cid=4&s=2560x1600x24&w=1007x924&user\_id=6608320381664121871&vbn=324&r=https://www.wildberries.ru/lk/basket

1. При подгрузке товаров

* Тип: Post
* Код: 200
* Url: https://a.wb.ru/e/ec?t=Wildberries - модный интернет магазин&u=https://www.wildberries.ru/catalog/0/search.aspx?page=3&sort=popular&search=%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B8+%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5&cid=4&s=2560x1600x24&w=1007x924&user\_id=6608320381664121871&vbn=324&r=https://www.wildberries.ru/lk/basket