Оформлять результаты работы по каждому заданию можно в данном файле или можно создать отдельный, если вам так удобнее. Не забывайте время от времени сохранять файл с вашей работой=)

**Практика\_1:**

Есть сайт по продаже услуг по выполнению ремонтных работ. Решено добавить возможность оставить номер телефона для обратного звонка.

Максимальная длина имени – 999 символов включая пробелы, минимальная – 2 символа. Можно оставить имя на русском и белорусском языке, из спецсимволов можно использовать только пробел. Поле телефон можно заполнить только белорусским номером мобильного телефона.

Сообщений об ошибке нет. Если заявка на звонок не соответствует условиям, то форма не будет закрываться, а если соответствует, то форма закрывается и появляется сообщение «Спасибо, ваша заявка отправлена!».

1. В виде чек-листа напишите список проверок для формы, изображенной ниже.
2. Опишите 1 тест-кейс для тестирования такой формы

Если вам нужна еще информация о работе формы, напишите список вопросов дополнительно к списку проверок.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Проверка** | **Результат** | **Комментарий** |
| 1. | Заполнить все поля валидными данными. |  |  |
| 2 | Отправить пустую форму. |  |  |
| 3 | Отправить форму не заполнив «Ваше имя» |  |  |
| 4 | Отправить форму не заполнив «Телефон» |  |  |
| 5 | Нажать на «Закрыть» |  |  |
| 6 | Нажать на «Х» |  |  |
| Поле «Ваше имя» | | | |
| 7 | Ввод текста от 3 до 998 символов, включая пробелы |  | на русском и белорусском языке |
| 8 | Ввод текста 999 символов |  | на русском и белорусском языке |
| 9 | Ввести текст из 2 символов |  | на русском и белорусском языке |
| 10 | Ввод одного символа |  | на русском и белорусском языке |
| 11 | Ввод текста более, чем 1000 символов |  |  |
| 12 | Ввод текста на языке отличном от русского и белорусского |  |  |
| 13 | Ввод текста используя спецсимволы и/или цифры |  |  |
| 14 | Ввести в поле только пробелы |  |  |
| 15 | Удаление элементов в полях ввода при помощи backspace и delete |  |  |
| 16 | Редактировать введенный текст |  |  |
| 17 | Ввод символов в нижнем регистре |  |  |
| 18 | Ввод символов в верхнем регистре |  |  |
| 19 | Ввод текста копированием |  |  |
| Поле «Телефон» | | | |
| 20 | Ввод белорусского номера мобильного телефона |  | Ввести номера всех возможных операторов |
| 21 | Ввод номера телефона с неправильным кодом мобильного оператора. |  |  |
| 22 | Удаление элементов в полях ввода при помощи backspace и delete |  |  |
| UI | | | |
| 23 | Автоуведомление после отправки данных |  |  |
| 24 | Переключение табулятором между элементами |  |  |
| 25 | Элементы расположены согласно дизайну |  |  |
| 26 | Тексты написаны без ошибок |  |  |
| 27 | Шрифт соответствует дизайну |  |  |
| 28 | Цветовая схема соответствует дизайну |  |  |
| 29 | Ввести данные и обновить страницу |  |  |
| Работа кнопки "Отправить" | | | |
| 30 | Кнопка нажимается "Отправить" |  |  |
| 31 | Работает по "Enter" |  |  |
| 32 | Не работает при незаполненных обязательных полях |  |  |

Тест- кейс

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Требование** | **Модуль/ подмодуль** | **Уровни** | **Название** | **Предусловие** | **Шаги выполения теста** | **Ожидаемый результат** |
| 1 |  | Операции с цифровым полем «Телефон» | Smoke | Ввод белорусского номера мобильного телефона | Открыт сайт по продаже услуг по выполнению ремонтных работ. В поле «Ваша имя» введен текст количеством символов от 2 до 999, включая пробелы на русском и/или белорусском языке. | 1.Ввести в поле «Телефон» белорусский номер мобильного телефона | 1. В поле «Телефон» отображается введённый номер телефона |
| 2. Нажать на кнопку «Отправить» | 2. Форма закрывается. Появляется сообщение " Спасибо, ваша заявка отправлена!" Все заполненные поля очищены. |

Вопросы:

1. Как открывается окно для заказа обратного звонка?
2. В поле “Телефон” скобки для кода оператора и знаки «-» появляются автоматически?
3. Знак «+» вводится вручную или находится по умолчанию?

**Практика\_2**

В виде баг-репортов описать все найденные на скриншоте ошибки

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Summary** | **Severity** | **Steps to reproduce** | **Actual Result** | **Expected Result:** | **Comments** |
| 1 | Опечатка в слове «Регистрация» | Minor | 1. Открыть приложение.  2.Открыть форму регистрации | «Регистраци» | «Регистрация» |  |
| 2 | Отсутствует поле для ввода «Имя/логин» | Major | 1. Открыть приложение.  2.Открыть форму регистрации.  3.Посмотреть на строку для ввода значений «Имя/Логин» | Отсутствует поле для ввода «Имя/логина» | Есть строка для ввода «Имя/Логина» |  |
| 3 | Отсутствует иконка глаза в поле «Пароль» | Minor | 1. Открыть приложение.  2.Открыть форму регистрации.  3.Посмотреть в строку ввода «Пароля». | Отсутствует иконка глаза в поле «Пароль».  Аналогичный результат для поля «Подтверждение» | Есть иконка глаза в поле «Пароль». |  |
| 4 | Поле пароль не отмечен звездочкой «\*», как обязательное поле для ввода. | Critical | 1.Открыть приложение.  2. Открыть форму регистрации.  3. Посмотреть в поле «Пароль». | Отсутствует отметка «\*» для обязательного заполнения поля. | Присутствует отметка «\*» для обязательного заполнения поля. |  |
| 5 | Отсутствует опция «Согласие на обработку персональных данных» | Critical | 1. Открыть приложение.  2.Посмотреть в форму регистрации | Отсутствует опция «Согласие на обработку персональных данных» | Есть опция «Согласие на обработку персональных данных» |  |
| 6 | Не хватает слова «пароль» в поле «Подтверждение» | Minor | 1.Открыть приложение.  2.Посмотреть в форму регистрации  3.Посмотреть в поле «Подтверждение» | Не хватает слова «пароль» | «Подтверждение пароля» |  |
| 7 | Отсутствует возможность выхода из формы | Critical | 1.Открыть приложение.  2.Посмотреть в форму регистрации | Отсутствует возможность выхода из формы | Есть возможность выхода из формы |  |
| 8 | Неправильная форма глагола на названии кнопки для регистрации | Critical | 1.Открыть приложение.  2.Посмотреть в форму регистрации | «Зарегистрируйтесь» | «Зарегистрироваться» |  |
| 9 | Не выровнены поля для ввода значений | Minor | 1.Открыть приложение.  2.Посмотреть в форму регистрации | Поля ввода не выровнены | Поля ввода выровнены по одному уровню |  |
| 10 | Поля для ввода электронной почты имеет другую локаль | Minor | 1.Открыть приложение.  2.Посмотреть в форму регистрации | «E-mail» | «Адрес электронной почты» |  |
| 11 | Два поля с названием «Имя» | Minor | 1.Открыть приложение.  2.Посмотреть в форму регистрации | Есть строка «Имя пользователя» и «Имя/Логин» | «Имя пользователя»  «Логин» |  |

Ситуативные вопросы: Желательно подробный ответ!

1. Вас взяли единственным тестировщиком на проект. Проект – вэб-сайт. Длительность разработки – 6 месяцев. Нужно ли оформлять тестовую документацию? Если да, то какую?

Да. Тест-план; чек-лист; баг-репорты, отчеты о тестировании. Возможно что-то еще по желанию Заказчика.

1. Нужно проделать 10000 кейсов перед релизом продукта. До релиза осталась пара часов. Всю работу вы сделать не успеете. Как поступить?

Smoke- test

1. В один день нужно написать тестовую документацию и проверить две задачи от программистов, как выбрать последовательность выполнения задач? Проанализировать время до релиза. Оценить время на выполнение каждой задачи и написание тестовой документации.

1.Проверить задачи отдать фидбэк. 2. Писать документацию.

1. В процессе тестирования были найдены ошибки, которые были сразу же исправлены. Должен ли был тестировщик зарегистрировать их в системе баг-трекинга? На что это повлияет?

Да. После исправления ошибок, необходимо провести повторное тестирование. Также это влияет на общий анализ качества разрабатываемого продукта, отражаемого в отчете о тестировании.