**ТК\_1   
Регистрация пользователя**

**Всего тестов: 6**

**Вопросы для уточнения:**

1. Есть ли ограничения для полей “First Name”, “Last Name”, “User Name”? Если есть, то какие?
2. Есть ли защита от DDoS атак?
3. Есть ли требования к масштабированию сайта?

**TestID:01**

| Название | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проверка успешной регистрации пользователя | | | | |
| Предусловия | | | | |
| 1. ОС:Windows 10 64-bit  2. Браузер OperaGX (core: 113.0.5230.135, версия Chromium:127.0.6533.120)  3. Стабильное интернет - соединение  4. Ссылка тестируемой формы: “https://demoqa.com/login” | | | | |
| № | Шаги | Тестовые данные | Ожидаемая реакция | Успешность |
| 1 | Перейти на сайт: https://demoqa.com/login | https://demoqa.com/login | Страница отображается корректно | Pass |
| 2 | Нажать на кнопку  “New User” |  | Отображается страница регистрации | Pass |
| 3 | Ввести данные в поле “First Name” | check\_First\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 4 | Ввести данные в поле “Last Name” | check\_Last\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 5 | Ввести данные в поле “User Name” | check\_User\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 6 | Ввести данные в поле “Password” | Correctly\_Password@1 | Данные отображаются в виде точек в поле ввода | Pass |
| 7 | Поставить галочку в форме капчи | V | Появляется зеленая галочка ИЛИ появляется капча | Pass |
| 8 | Нажать на кнопку “Register” |  | Появляется модальное окно «User Register Successfully.» | Pass |
| 9 | Нажать на кнопку “OK” в окне подтверждения |  | Регистрация подтверждена | Pass |
| Постусловия | | | | |
| Для входа - нажать на кнопку “Back to Login” Для выхода со страницы - закрыть вкладку | | | | |

**TestID:02**

| Название | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отправка пустой формы | | | | |
| Предусловия | | | | |
| 1. ОС:Windows 10 64-bit  2. Браузер OperaGX (core: 113.0.5230.135, версия Chromium:127.0.6533.120)  3. Стабильное интернет - соединение  4. Ссылка тестируемой формы: “https://demoqa.com/login” | | | | |
| № | Шаги | Тестовые данные | Ожидаемая реакция | Успешность |
| 1 | Перейти на сайт: https://demoqa.com/login | https://demoqa.com/login | Страница отображается корректно | Pass |
| 2 | Нажать на кнопку  “New User” |  | Отображается страница регистрации | Pass |
| 3 | Нажать на кнопку “Register” |  | Пустые поля подсвечиваются красным | Pass |
| Постусловия | | | | |
| Для входа - нажать на кнопку “Back to Login” Для выхода со страницы - закрыть вкладку | | | | |

**TestID:03**

| Название | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проверка валидации капчи при ее невыполнении | | | | |
| Предусловия | | | | |
| 1. ОС:Windows 10 64-bit  2. Браузер OperaGX (core: 113.0.5230.135, версия Chromium:127.0.6533.120)  3. Стабильное интернет - соединение  4. Ссылка тестируемой формы: “https://demoqa.com/login” | | | | |
| № | Шаги | Тестовые данные | Ожидаемая реакция | Успешность |
| 1 | Перейти на сайт: https://demoqa.com/login | https://demoqa.com/login | Страница отображается корректно | Pass |
| 2 | Нажать на кнопку  “New User” |  | Отображается страница регистрации | Pass |
| 3 | Ввести данные в поле “First Name” | check\_First\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 4 | Ввести данные в поле “Last Name” | check\_Last\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 5 | Ввести данные в поле “User Name” | check\_User\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 6 | Ввести данные в поле “Password” | Correctly\_Password@1 | Данные отображаются в виде точек в поле ввода | Pass |
| 7 | Нажать на кнопку “Register” |  | Появляется ошибка: “Please verify reCaptcha to register!”, подсвечивается красным | Pass |
| Постусловия | | | | |
| Для входа - нажать на кнопку “Back to Login” Для выхода со страницы - закрыть вкладку | | | | |

**TestID:04**

| Название | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проверка валидации формы пароля при некорректном значении | | | | |
| Предусловия | | | | |
| 1. ОС:Windows 10 64-bit  2. Браузер OperaGX (core: 113.0.5230.135, версия Chromium:127.0.6533.120)  3. Стабильное интернет - соединение  4. Ссылка тестируемой формы: “https://demoqa.com/login” | | | | |
| № | Шаги | Тестовые данные | Ожидаемая реакция | Успешность |
| 1 | Перейти на сайт: https://demoqa.com/login | https://demoqa.com/login | Страница отображается корректно | Pass |
| 2 | Нажать на кнопку  “New User” |  | Отображается страница регистрации | Pass |
| 3 | Ввести данные в поле “First Name” | check\_First\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 4 | Ввести данные в поле “Last Name” | check\_Last\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 5 | Ввести данные в поле “User Name” | check\_User\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 6 | Ввести данные в поле “Password” | incorrectly | Данные отображаются в виде точек в поле ввода | Pass |
| 7 | Поставить галочку в форме капчи | V | Появляется зеленая галочка ИЛИ появляется капча | Pass |
| 8 | Нажать на кнопку “Register” |  | Появляется ошибка: “Passwords must have at least…”, подсвечивается красным | Pass |
| Постусловия | | | | |
| Для входа - нажать на кнопку “Back to Login” Для выхода со страницы - закрыть вкладку | | | | |

**TestID:05**

| Название | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проверка формы при повторяющихся значениях | | | | |
| Предусловия | | | | |
| 1. ОС:Windows 10 64-bit  2. Браузер OperaGX (core: 113.0.5230.135, версия Chromium:127.0.6533.120)  3. Стабильное интернет - соединение  4. Ссылка тестируемой формы: “https://demoqa.com/login” | | | | |
| № | Шаги | Тестовые данные | Ожидаемая реакция | Успешность |
| 1 | Перейти на сайт: https://demoqa.com/login | https://demoqa.com/login | Страница отображается корректно | Pass |
| 2 | Нажать на кнопку  “New User” |  | Отображается страница регистрации | Pass |
| 3 | Ввести данные в поле “First Name” | check\_First\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 4 | Ввести данные в поле “Last Name” | check\_Last\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 5 | Ввести данные в поле “User Name” | check\_User\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 6 | Ввести данные в поле “Password” | Correctly\_Password@1 | Данные отображаются в виде точек в поле ввода | Pass |
| 7 | Поставить галочку в форме капчи | V | Появляется зеленая галочка ИЛИ появляется капча | Pass |
| 8 | Нажать на кнопку “Register” |  | Появляется модальное окно «User Register Successfully.» | Pass |
| 9 | Нажать на кнопку “OK” в окне подтверждения |  | Регистрация подтверждена | Pass |
| 10 | Ввести данные в поле “First Name” | check\_First\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 11 | Ввести данные в поле “Last Name” | check\_Last\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 12 | Ввести данные в поле “User Name” | check\_User\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 13 | Ввести данные в поле “Password” | Correctly\_Password@1 | Данные отображаются в виде точек в поле ввода | Pass |
| 14 | Поставить галочку в форме капчи | V | Появляется зеленая галочка ИЛИ появляется капча | Pass |
| 15 | Нажать на кнопку “Register” |  | Появляется ошибка “User Exists” | Pass |
| Постусловия | | | | |
| Для входа - нажать на кнопку “Back to Login” Для выхода со страницы - закрыть вкладку | | | | |

**TestID:06**

| Название | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проверка оформления формы регистрации | | | | |
| Предусловия | | | | |
| 1. ОС:Windows 10 64-bit  2. Браузер OperaGX (core: 113.0.5230.135, версия Chromium:127.0.6533.120)  3. Стабильное интернет - соединение  4. Ссылка тестируемой формы: “https://demoqa.com/login” | | | | |
| № | Шаги | Тестовые данные | Ожидаемая реакция | Успешность |
| 1 | Перейти на сайт: https://demoqa.com/login | https://demoqa.com/login | Страница отображается корректно | Pass |
| 2 | Нажать на кнопку  “New User” |  | Отображается страница регистрации | Pass |
| 3 | Проверить, что форма регистрации имеет верное название, заголовок |  | Форма регистрации имеет верное название, заголовок, в соответствии с ТЗ | Pass |
| 4 | Проверить, что формы: «First name», «last name», «user name», «Password» соответствуют предоставленному ТЗ |  | Формы соответствуют предоставленному ТЗ | Pass |
| 5 | Проверить, что форма капчи соответствует ТЗ |  | Форма капчи соответствует ТЗ | Fail |
| 6 | Проверить, что кнопки: “Register”, “Back to login” соответствуют ТЗ |  | Кнопки соответствуют ТЗ | Fail |
| Постусловия | | | | |
| Для входа - нажать на кнопку “Back to Login” Для выхода со страницы - закрыть вкладку | | | | |