**ТК\_2   
Авторизация пользователя**

**Всего тестов: 4**

**Вопросы для уточнения:**

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

**TestID:01**

| Название | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проверка успешной авторизации 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>”  5. Зарегистрированный пользователь  6. Данные пользователя:  Логин: check\_User\_Name Пароль: Correctly\_Password@1 | | | | |
|  | Шаги | Тестовые данные | Ожидаемая реакция | Успешность |
| 1 | Перейти на сайт: https://demoqa.com/login | https://demoqa.com/login | Страница отображается корректно | Pass |
| 2 | Ввести данные в поле “User Name” | check\_User\_Name | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 3 | Ввести данные в поле “Password” | Correctly\_Password@1 | Данные отображаются в виде точек в поле ввода | Pass |
| 4 | Нажать на кнопку “Login” |  | Пользователя перенаправляет в его профиль | Pass |
| Постусловия | | | | |
| Для выхода из аккаунта - нажать на кнопку “Log Out” Для выхода со страницы - закрыть вкладку | | | | |

**TestID:02**

| Название | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проверка валидации форм 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 | Ввести данные в поле “User Name” | incorrect | Данные отображаются в поле ввода | Pass |
| 3 | Ввести данные в поле “Password” | incorrect | Данные отображаются в виде точек в поле ввода | Pass |
| 4 | Нажать на кнопку “Login” |  | Появляется окно “Invalid username or password!” | Pass |
| Постусловия | | | | |
| Для выхода со страницы - закрыть вкладку | | | | |

**TestID:03**

| 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 “Login” |  | Незаполненные поля подсвечиваются красным | Pass |
| Постусловия | | | | |
| Для выхода со страницы - закрыть вкладку | | | | |

**TestID:04**

| Название | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проверка оформления формы авторизации | | | | |
| 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 авторизации имеет верное название, заголовок |  | Форма регистрации имеет верное название, заголовок, в соответствии с ТЗ | Pass |
| 4 | Проверить, что формы: «User name», «Password» соответствуют предоставленному ТЗ |  | Формы соответствуют предоставленному ТЗ | Pass |
| 5 | Проверить, что кнопки: “Login”, “New User” соответствуют ТЗ |  | Кнопки соответствуют ТЗ | Pass |
| Постусловия | | | | |
| Для выхода со страницы - закрыть вкладку | | | | |