

Составьте тест-сьют для функционального и нефункционального тестирования формы авторизации. Форма имеет два поля ввода: логин и пароль. Также кнопку “Sign in” для подтверждения входа в систему.

Test Suite ID	Test Case ID	Priority	Module	Summary	Preconditions	Test data	Steps	Expected Result
Функциональное тестирование								
TS-1	TC-1		Форма авторизации	Авторизация пользователя по логину и паролю	Открыт сайт www...	Пользователь с валидными доступным логином и паролем. 1. Поле "Логин": testUser123 2. Поле "Пароль": 12!aSL>01	1. Ввести значение в поле "Логин" из тестовых данных	Введенное значение отображается в поле "Логин"
					Пользователь зарегистрирован в системе		2. Ввести значение в поле "Пароль" из тестовых данных	Введенное значение отображается в поле "Пароль"
					Открыта форма авторизации		3. Нажать кнопку Sign in	Пользователь успешно авторизован в систему Профиль пользователя открыт на странице
	TC-2			Авторизация пользователя по логину и паролю	Открыт сайт www...	Пользователь с невалидными недоступным логином и паролем 1. Поле "Логин": Notestuser123 2. Поле "Пароль": 89fh!323	1. Ввести значение в поле "Логин" из тестовых данных	Введенное значение отображается в поле "Логин"
					Пользователь зарегистрирован в системе		2. Ввести значение в поле "Пароль" из тестовых данных	Введенное значение отображается в поле "Пароль"
					Открыта форма авторизации		3. Нажать кнопку Sign in	Пользователь не авторизован в системе, появляется сообщение "Неверный логин или пароль"
	TC-3			Авторизация пользователя по логину и паролю	Открыт сайт www...	Пользователь с невалидными недоступным логином и валидным доступным паролем 1. Поле "Логин": Notestuser123 2. Поле "Пароль": 12!aSL>01	1. Вести значение в поле "Логин" из тестовых данных	Введенное значение отображается в поле "Логин"
					Пользователь зарегистрирован в системе		2. Вести значение в поле "Пароль" из тестовых данных	Введенное значение отображется в поле "Пароль"
					Открыта форма авторизации		3. Нажать кнопку Sign in	Пользователь не авторизован в системе, появляется сообщение "Неверный логин или пароль"
	TC-4		Авторизация пользователя по логину и паролю	Открыт сайт www...	Пользователь с валидным доступным логином и невалидным недоступным паролем 1. Поле "Логин": testUser123 2. Поле "Пароль": 89fh!323	1. Вести значение в поле "Логин" из тестовых данных	Введенное значение отображается в поле "Логин"	
				Пользователь зарегистрирован в системе		2. Вести значение в поле "Пароль" из тестовых данных	Введенное значение отображется в поле "Пароль"	
				Открыта форма авторизации		3. Нажать кнопку Sign in	Пользователь не авторизован в системе, появляется сообщение "Неверный логин или пароль"	
	TC-5		Авторизация пользователя по логину и паролю	Открыт сайт www...	Пользователь с пустым полем "Логин" и пустым полем "Пароль"	1. В поле "Логин" не вводить никаких значений	Поле "Логин" пустое	
				Пользователь зарегистрирован в системе		2. В поле "Пароль" не вводить никаких значений	Поле "Пароль" пустое	
				Открыта форма авторизации		3. Нажать кнопку Sign in	Пользователь не авторизован в системе, появляется сообщение, указывающее на поле Логин, "Заполните это поле"	
	TC-6		Авторизация пользователя по логину и паролю	Открыт сайт www...	Пользователь с пустым полем "Логин", в поле "Пароль" ввести валидное значение: 12!aSL>01	1. В поле "Логин" не вводить никаких значений	Поле "Логин" пустое	
				Пользователь зарегистрирован в системе		2. Вести значение в поле "Пароль" из тестовых данных	Введенное значение отображется в поле "Пароль"	
				Открыта форма авторизации		3. Нажать кнопку Sign in	Пользователь не авторизован в системе, появляется сообщение, указывающее на поле Логин, "Заполните это поле"	
			Авторизация пользователя по логину	Открыт сайт www...	Пользователь с валидным доступным логином, поле	1. Вести значение в поле "Логин" из тестовых данных	Введенное значение отображается в поле "Логин"	

**Составьте тест-сьют для функционального и нефункционального тестирования формы авторизации. Форма имеет два поля ввода: логин и пароль. Также кнопку “Sign in” для подтверждения входа в систему.**

Test Suite ID	Test Case ID	Priority	Module	Summary	Preconditions	Test data	Steps	Expected Result		
				и паролю	Пользователь зарегистрирован в системе	"Пароль" пустое Поле "Логин": testUser123	2. В поле "Пароль" не вводить никаких значений	Поле "Пароль" пустое		
					Открыта форма авторизации		3. Нажать кнопку Sign in	Пользователь не авторизован в системе, появляется сообщение, указывающее на поле Пароль, "Заполните это поле"		
	TC-7			Авторизация пользователя по логину и паролю	Открыт сайт www...	Пользователь с невалидными недоступным логином и невалидным недоступным паролем 1. Поле "Логин": ввести "Пробел" 2. Поле "Пароль": ввести "Пробел"	1.Вести значение в поле "Логин" из тестовых данных	Введенное значение отображается в поле "Логин"		
							Пользователь зарегистрирован в системе	2.Вести значение в поле "Пароль" из тестовых данных	Введенное значение отображется в поле "Пароль"	
							Открыта форма авторизации	3. Нажать кнопку Sign in	Пользователь не авторизован в системе, появляется сообщение, указывающее на поле Логин, "Заполните это поле"	
	TC-8			Запрос на сброс пароля	Открыт сайт www...	Email: testuser@test.com	1. Нажать на ссылку "Забыли пароль?"	Система открывает окно "Восстановление пароля"		
							2. Ввести email в поле "Электронная почта" из тестовых данных	Введенное значение отображается в поле "Email"		
							3.Нажать кнопку Продолжить	Система открывает окно с сообщением "Новый пароль отправлен на вашу электронную почту"		
	Нефункциональное тестирование									
	Тестирование пользовательского интерфейса									
	TC-9		Форма авторизации	Кнопка "Sign in" меняет цвет при наведении курсора	Сайт открыт, открыта страница авторизации		1. Навести курсор на кнопку "Sign in"	1. Кнопка "Sign in" изменила цвет		
	TC-10			Наличие placeholder в поле "Логин"	Сайт открыт, открыта страница авторизации		1. Проверить наличие placeholder в поле "Логин"	1.Placeholder в поле "Логин" отображается		
	TC-11			Наличие placeholder в поле "Пароль"	Сайт открыт, открыта страница авторизации		1. Проверить наличие placeholder в поле "Пароль"	1.Placeholder в поле "Пароль" отображается		
Тестирование безопасности										
	TC-12		Форма авторизации	Поля "Логин" и "Пароль" должен соответствовать требованиям по количеству символов, специальным символам, числам	Открыт сайт	Пользователь с невалидным недоступным логином 1. Поле "Логин":<script>alert('XSS');</script> 2. Поле "Пароль": <script>alert('XSS');</script>	1.Ввести значение в поле "Логин" из тестовых данных	Введенное значение отображется в поле "Логин"		
					Пользователь зарегистрирован в системе		2.Ввести значение в поле "Пароль" из тестовых	Введенное значение отображется в поле "Пароль"		
					Открыта страница авторизации		3. Нажать кнопку Sign in	Пользователь не авторизован в системе, появляется сообщение "Неверный логин или пароль"		
	TC-13			Проверка наличия безопасного соединения с сайтом	Сайт открыт, открыта страница авторизации		1. Проверить наличие иконки "закрытый замок" в браузерной строке ввода URL	1. Отображается иконка "закрты́й замок" в браузерной строке ввода URL		
Кроссплатформенное тестирование										
	TC-14		Форма авторизации	Авторизация по логину и паролю на Windows, iOS	Устройства с ОС: 1. Windows, 2. iOS	1. Поле "Логин": testUser123 Поле "Пароль": 12!aSL>01	1. Проверить авторизацию пользователя на	Пользватель авторизован в системе		
							2. Проверить авторизацию пользователя на	Пользватель авторизован в системе		
Кроссбраузерное тестирование										

**Составьте тест-сьют для функционального и нефункционального тестирования формы авторизации. Форма имеет два поля ввода: логин и пароль. Также кнопку “Sign in” для подтверждения входа в систему.**

Test Suite ID	Test Case ID	Priority	Module	Summary	Preconditions	Test data	Steps	Expected Result
	TC-15		Форма авторизации	Форма авторизации доступна в браузерах: Chrome, Safari, Firefox		1. Поле "Логин": testUser123 2. Поле "Пароль": 12!aSL>01	1. Открыть браузер Google Chrome; 2. Открыть страницу формы авторизации; 3. Проверить авторизацию пользователя; 4. Открыть браузер Firefox; 5. Открыть страницу формы авторизации; 6. Проверить авторизацию пользователя; 7. Открыть браузер Safari; 8. Открыть страницу формы авторизации; 9. Проверить авторизацию пользователя	1. Браузер Google Chrome открыт; 2. Страница формы авторизации открыта 3. Пользователь успешно авторизован в систему 4. Браузер Firefox открыт; 5. Страница формы авторизации открыта; 6. Пользователь успешно авторизован в систему 7. Браузер Safari открыт; 8. Страница формы авторизации открыта; 9. Пользователь успешно авторизован в систему
Тестирование на отказ и восстановление								
	TC-16		Форма авторизации	Авторизация по логину и паролю при отключении электричества	Открыт сайт		Обесточить компьютер	Компьютер выключен
Пользователь зарегистрирован в системе						Подключить компьютер к питанию	Компьютер включен	
Профиль пользователя открыт на странице						Вернуться на страницу пользователя	Система отображает страницу профиля пользователя	
	TC-17		Форма авторизации	Авторизация по логину и паролю при потере сети	Открыт сайт		Отключить подключение к сети Интернет	Подключение к сети Интернет отсутствует
Пользователь зарегистрирован в системе						Вернуться на страницу пользователя	Страница с профилем пользователя не отображается, на экране сообщение "Нет подключения к интернету"	
Профиль пользователя открыт на странице						Подключиться к сети Интернет	Компьютер подключен к сети Интернет	
						Перезагрузить страницу	Система отображает страницу профиля пользователя	
Тестирование локализации								
	TC-18		Форма авторизации	Проверка корректности перевода формы авторизации при использовании иного языка	1. Открыт сайт "Название" 2. Выбран язык отображения сайта 3. Открыта форма авторизации пользователя		1. Проверить корректность перевода всех элементов формы авторизации	Все элементы личного кабинета переведены корректно
Тестирование производительности								
	TC-19		Форма авторизации	Отклик при авторизации 100 пользователей за 1 секунду составляет 5 секунд	1. Открыт сайт "Название" 2. Открыта форма авторизации пользователя	1. Имеется скрипт формирования и отправки 100 HTTP-запросов на авторизацию в течении 1 секунды	1. Запустить скрипт отправки HTTP-запросов	Получены ответы от сервера об успешной авторизации всех пользователей. Общее время отклика составило 5 секунд