ID	Заголовок	Статус	Заметки	Тест-дизайн
	Функі	циональн	ое тестирование	·
CL-1	Сайт открывается и доступен	PASS		Класс эквивалентности
CL-2	Все ссылки на сайте открываются	FAIL	BR-1	Класс эквивалентности
CL-3	Все картинки отображаются	FAIL	BR-2	Класс эквивалентности
CL-4	Отправка форм работает корректно	FAIL	BR-3	Причина/следствие
	Нефун	кционалы	ное тестирование	
CL-5	Наличие логотипа	PASS		Класс эквивалентности
CL-6	Есть favicon на сайте	PASS		Класс эквивалентности
CL-7	Можно положить товар в корзину	PASS		Класс эквивалентности
CL-8	Есть фильтры для поиска товаров	PASS		Доменное тестирование
CL-9	Отсутствуют опечатки	FAIL	BR-4	Класс эквивалентности
	Инте	грационно	ое тестирование	
CL-10	Есть переходы по ссылкам в социальные сети	FAIL	BR-5	Класс эквивалентности

Тест-дизайн	ID	Заголовок Связанное требование	Предварительные условия	Шаги	Тестовые данные	OP	Статус	Заметки
			Открыть сайт "Собаседник":	Футер 1. Ввод валидной электронной почты в поле "Подпишитесь				
	TC-1	Получение в футере рассылки фотографий	<https: qahacking.guru=""></https:>	на рассылку лучших фотографий" 2. Нажать кнопку отправки данных "Subcribe"	pwbox-64@yandex.ru			BR-3
Класс эквивалентности			Открыть сайт "Собаседник":			Получение рассылки фотографий	FAIL	BR-6
	TC-2	Отправление в футере своего вопроса о собачках	 https://qahacking.guru/"> https://qahacking.guru/"	1. Ввод валидного имени в поле "Full Name"	Светлана	В поле "Full Name" отображается введённый текст		DR-0
				2. Ввод валидного e-meil в поле "E-meil"	pwbox-64@yandex.ru	В поле "E-meil" отображается введённый текст		
				3. Ввод валидного мобильного номера в поле "Mobile Phone	e" <u>89539315141</u>	В поле "Mobile Phone" отображается введённый текст		
				4. Ввод валидного сообщения в поле"Subject"	Крякнула утка утром на хуторе.	. В поле "Subject" отображается введённый текст		
Класс эквивалентности				5. Нажать кнопку отправку формы "Send"		Отправка формы	FAIL	
	TC-3	В футере есть переходы по ссылкам в социальные сети	Открыть сайт "Собаседник": <https: qahacking.guru=""></https:>	1. В футере нажать на кнопку социальной сети Твиттер				BR-5
				2. В футере нажать на кнопку социальной сети Фейсбук		Есть переходы по ссылкам в социальные сети		
				3. В футере нажать на кнопку социальной сети Инстаграмм				
Класс эквивалентности		Открытие в футере вертикального	Открыть сайт "Собаседник":	4. В футере нажать на кнопку социальной сети Ютуб Нажать в футере вертикального аккордеона заголовок			FAIL	
Класс эквивалентности	TC-4	аккордеона заголовка "Аркадий" Открытие в футере вертикального	<https: qahacking.guru=""></https:>	"Аркадий"		Открытие заголовка "Аркадий"	PASS	
Класс эквивалентности	TC E	аккордеона заголовков "Аркадий" и "Шлёпа"	Открыть сайт "Собаседник": <https: qahacking.guru=""></https:>	Нажать в футере вертикального аккордеона заголовок "Шлёпа"		Открытие заголовка "Шлёпа"	PASS	
Класс эквивалентности		В футере функция звонка в питомник работает	Открыть сайт "Собаседник": 	В футере нажать на кнопку номера телефона "+7-111-222-33 44"	3-	Осуществление звонка в питомник	FAIL	BR-7
Пласс эквивалентности	10-0	В футере в разделе "О нас" нажатие на				осуществление звонка в питомник	TAIL	DIX 7
Класс эквивалентности	TC-20	значок логотипа отправляет в начало главной страницы	Открыть раздел "О нас" сайта "Собаседник": <https: about="" index.php="" qahacking.guru=""></https:>	В футере нажать на значок логотипа		Переход в начало главной страницы	PASS	
				Магазин Каталог				
	T = -	Проверка добавления товара в список	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник"	1. Нажать на кнопку "Подробнее" в поле товара "Базовый		Переход в описание товара		
	TC-7	желаний	https://qahacking.guru/index.php/magazin>	курс тестирования ПО" 2. Нажать на кнопку "В список пожеланий" в поле товара		<https: index.php="" kurs="" magazin="" qahacking.guru=""> Товар добавился в список желаний в подразделе</https:>		
Класс эквивалентности				"Базовый курс тестирования ПО"		"Избранное"	PASS	
	TC-8	Проверка функции сортировки товаров в каталоге раздела "Магазин" работает	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник" https://qahacking.guru/index.php/magazin	1. Нажать на сортировку по цене				
				 Нажать на сортировку по названию Нажать на сортировку по дате 			PASS	
Доменное тестирование				 Нажать на сортировку по популярности Нажать на сортировку по количеству 		Функция сортировки работает		
		Кнопка возрастания/убывания товара в	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник"	1. Нажать на кнопку возрастания товара в разделе "Магазин	н"			
	TC-9	"Магазине" работает	https://qahacking.guru/index.php/magazin>	работает 2. Нажать на кнопку убывания товара в разделе "Магазин"		Отображается возрастание товара		
Класс эквивалентности				работает Корзина		Отображается убывание товара	PASS	
			Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник"	1. Нажать на кнопку "Купить" в поле товара "Базовый курс		Переход в раздел "Корзина"		
	TC-10	Проверка функции "Добавить в корзину"	https://qahacking.guru/index.php/magazin>	тестирования ПО"		Товар "Базовый курс тестирования ПО" добавлен		
Класс эквивалентности				2. Проверка добавления товара в "Корзину"		в "Корзину"	PASS	Фича-реквест: если
	TC-11	Проверка функции "Добавить в корзину" товара, которого нет в наличии	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник" https://qahacking.guru/index.php/magazin	1. Нажать на кнопку "Купить" в поле товара "Базовый курс тестирования ПО" с отметкой "Нет в наличии"		Переход в раздел "Корзина"		товара нет в наличии,
Предугадывание ошибок				2. Товар "Базовый курс тестирования ПО" с отметкой "Нет в наличии" добавился в "Корзину"	3	Товар "Базовый курс тестирования ПО" не добавлен в "Корзину"	FAIL	добавления в "Корзину", должно
предугадывание ошисок		Изменение количества товара в разделе	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник"	1. Нажать на кнопку "Купить" в поле товара "Базовый курс		Переход в раздел "Корзина"	77.02	порожну удежние
	TC-12	"Корзина" работает	https://qahacking.guru/index.php/magazin>	тестирования ПО" 2. Ввести в поле количества товара валидное число	"34"	Переход в раздел Порзина		
				3. Ввести в поле дробное число (через точку и точку с				
				запятой)	0.5 0;5			
				4. Проверка верхней границы	0,9 "1,01"	Изменение количества товара работает		
				 Проверка очень больших чисел Пробел в середине числа 	"9223372036854775807" "3 4"			
Анализ граничных значени	ıŭ			7. Пробел в начале числа 8. Пробел в конце числа	" 34" "34 "		PASS	
		Кнопка "Удалить" товар в разделе	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник"	1. Нажать на кнопку "Купить" в поле товара "Базовый курс				
Класс эквивалентности	TC-13	"Корзина" работает	<https: index.php="" magazin="" qahacking.guru=""></https:>	тестирования ПО" 2. Нажать кнопку "Удалить" товар		Переход в раздел "Корзина" Товар успешно удаляется из "Корзины"	PASS	
		Отображение в "Корзине" кнопки "Вернуться в магазин" вместе с кнопкой	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник"	1. Нажать на кнопку "Купить" в поле товара "Базовый курс				
	TC-14	"Оформить заказ"	https://qahacking.guru/index.php/magazin>	тестирования ПО" 2. Отображение кнопки "Вернуться в магазин" вместе с		Переход в раздел "Корзина"		
Класс эквивалентности				кнопкой "Оформить заказ"		Видны кнопки	PASS	
	TC-15	Проверка в "Корзине" кнопки "Вернуться в магазин"	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник" https://qahacking.guru/index.php/magazin	1. Нажать на кнопку "Купить" в поле товара "Базовый курс тестирования ПО"		Переход в раздел "Корзина"		
Класс эквивалентности				2. Нажать на кнопку "Вернуться в магазин"		Переход на страницу раздела "Магазин"	PASS	
	TC-16	Проверка в "Корзине" кнопки "Оформить заказ"	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник" https://qahacking.guru/index.php/magazin	1. Нажать на кнопку "Купить" в поле товара "Базовый курс тестирования ПО"		Переход в раздел "Корзина"		
Класс эквивалентности				2. Нажать на кнопку "Оформить заказ"		Переход на страницу формы оформления заказа	PASS	
		Проверка в "Корзине" кнопки "Оформить	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник"	1. Нажать на кнопку "Купить" в поле товара "Базовый курс				
	TC-17	заказ"	https://qahacking.guru/index.php/magazin>	тестирования ПО"		Переход в раздел "Корзина"		
Класс эквивалентности				2. Нажать на кнопку "Оформить заказ"		Переход на страницу формы оформления заказа	PASS	
	TC-18	Если количество товара в "Корзине" меняется, то изменяется цена	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник" https://qahacking.guru/index.php/magazin	1. Нажать на кнопку "Купить" в поле товара "Базовый курс тестирования ПО"		Переход в раздел "Корзина"		
Причина/следствие			F F7	 Ввести в поле количества товара валидное число Нажать на кнопку "Обновить корзину" 	2 138	Успешно изменилась стоимость товара	PASS	
, , market		Указать неверный дисконтный код в	Перейти в раздел "Магазин" сайта "Собаседник"	1. Нажать на кнопку "Купить" в поле товара "Базовый курс		Переход в раздел "Корзина"		<u>Фича-реквест</u> : добавить
	TC-19	разделе "Корзина"	https://qahacking.guru/index.php/magazin>	тестирования ПО" 2. В поле "Скидка" ввести неверный дисконтный код	к5е43	,p		всплывающее окно, если дисконтный код
				, , ээг нээг длолон нод		Цена товара не изменится и появится предупреждение о неверно введённом		
Предугадывание ошибок				3. Нажать на кнопку "Активировать"		дисконтном коде	FAIL	

ID	Тема (заголовок)/Summary	Подробное описание/Description	Шаги/Steps	ΦP/Actual result	OP/Expected result	Вложения/Attachment	Серьёзность/Severity	Приоритет/Priority	Статус/Status	Окружение/Environment
			1. Открыть сайт							
			"Собаседник":							
		В навигации по разделам сайта при	https://qahacking.gur							
		нажатии на раздел "Советы" не	u/>;							Win10, Desctop, Yandex
	Ссылка "Советы" не работает в	направляет пользователя на	2. Нажать на раздел	Ссылка "Советы" не	Все ссылки на сайте	http://joxi.ru/krDZeD9CdaXj				browser 24.4.1.899 (64-bit),
BR-1	навигации по разделам сайта	соотвествующую страницу	"Советы"	работает	открываются	<u>v2</u>	Critical	High	Новый	2560*1440
			1. Открыть сайт							
			"Собаседник":							
			https://qahacking.gur							
			u/>;							
			2. В блоке "Наш							
	n c v	В блоке "Наш главный	главный "							
	В блоке "Наш главный	производитель", если пролистать	производитель" на			hu / //: : : /020 - 25714 - 0				Win10, Desctop, Yandex
DD 2	производитель" одна из картинок	картинки, одна из картинок не	главной странице	•	Все картинки	http://joxi.ru/82Qo357i4n8	N 4:	Name		browser 23.5.4.674 (64-bit),
BR-2	не отображается	отображается	пролистать картинки	отображается	отображаются	<u>Olr</u>	Minor	Normal	Новый	2560*1440
			1. В футере в поле							
			подписки ввести							
			валидный емейл; 2.		Выполнение					
	В футере не отправляются данные	При нажатии на кнопку Subcribe в	B DevTools -> Network;		мутации по					Win10, Desctop, Yandex
	на сервер при нажатии кнопки	футере не отправляются данные на	3. Нажать на кнопку			http://joxi.ru/RmzpOkgTVBv				browser 23.5.4.674 (64-bit),
BR-3	"Subcribe"	сервер	Subcribe	Пустое поле Network	сервер		Critical	Medium	Новый	2560*1440
			0.00.00	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ССРОСР	2071	0.1000			2000 2110
			Зайти в раздел "Блог							
			Джесси" сайта							
			"Собаседник"							Win10, Desctop, Yandex
	В разделе "Блог Джесси" есть	В разделе "Блог Джесси" есть	<https: qahacking.gur<="" td=""><td></td><td>Отсутствуют</td><td>http://joxi.ru/YmEReDkHLQ</td><td></td><td></td><td></td><td>browser 23.5.4.674 (64-bit),</td></https:>		Отсутствуют	http://joxi.ru/YmEReDkHLQ				browser 23.5.4.674 (64-bit),
BR-4	опечатка в слове "Популярное"	опечатка в слове "Популярное"	u/index.php/news>	Есть опечатка	опечатки	<u>G882</u>	Trivial	Low	Новый	2560*1440
			В футере в поле							
		Ссылки на социальные сети	социальных сетей							
		открывают главную страницу	нажать на значок	Нет переходов по	Есть переходы по					Win10, Desctop, Yandex
	Ссылки на социальные сети	социальной сети, а не контактов	любой социальной	ссылкам в социальные	ссылкам в	http://joxi.ru/BA03ev4sqOX				browser 23.5.4.674 (64-bit),
BR-5	открывают не ту страницу	"Собаседника"	сети	сети	социальные сети	EW2	Major	Normal	Новый	2560*1440

```
🥏 Автотест на заполнение формы guru.qahacking.ru (PyCharm Community Edition 2023.1.4).py
     from selenium import webdriver
    from selenium.webdriver.chrome.service import Service
    driver = webdriver.Chrome(service=s)
    driver.set_window_size(1366,768)
    driver.find_element(By.NAME, "mod_rscontact_full_name").clear()
    driver.find_element(By.NAME, "mod_rscontact_full_name").send_keys("Крякена")
    driver.find_element(By.NAME, "mod_rscontact_email").clear()
    driver.find_element(By.NAME, "mod_rscontact_email").send_keys("kryakozyabra@mail.com")
    time.sleep(3)
    driver.find_element(By.NAME, "mod_rscontact_mobile_phone").clear()
driver.find_element(By.NAME, "mod_rscontact_mobile_phone").send_keys("+79644568777")
    time.sleep(3)
    driver.find_element(By.NAME, "mod_rscontact_subject").clear()
    driver.find_element(By.NAME, "mod_rscontact_subject").send_keys("Хочу пёсика в жёлтый горошек!")
    driver.find_element(By.ID, "mod-rscontact-submit-btn-91").click()
 24 time.sleep(5)
   🧓 Автотест на заполнение формы guru.qahacking.ru (Ру... 🗵
 C:\Users\Kryakena\AppData\Local\Programs\Python\Python311\python.exe "D:\IT\Повышение квалификации - Тестировщик\Мои работы на занятиях\Автотест на заполнение формы guru.qahacking.ru (PyCharm Community Edition 2023.1.4).py"
```

TEST PLAN OUTLINE (IEEE 829 FORMAT)

1. Идентификатор тест-плана (Test Plan Identifier):

ООО Котятки. Тест-план на ПО "Собаседник": - guru.qahacking.ru v 1.0 2023



2. Ссылки (References):

Дата	Версия	Описание	Автор
22.06.2023	1.0	Составление тест- плана на ПО "Собаседник" (guru.qahacking.ru)	Анастасия Вовченко
27.06.2023	1.0	Прикрепление ссылки на ПО "Собаседник" (guru.qahacking.ru)	Дарья Фадеева

3. Введение (Introduction):

Наша компания осуществляет функциональное, нефункциональное тестирование для выявления ошибок в ПО "Собаседник" (guru.qahacking.ru) до релиза. Мы выполняем тщательное тестирование заявленных функциональных возможностей, чтобы помочь достичь целей бизнеса для вашего ПО.

- 4. Объекты тестирования (Test Items):
 - 1. Объект тестирования: сайт "Собаседник" (guru.qahacking.ru)
 - 2. Предполагается провести тестирование:
 - а)Форма регистрации
 - b) Вокупка
 - c)®I
 - d)Вронирование
 - е)⊡одписки
 - 3. Позитивное и негативное тестирования по заявленным видам тестирования
- 5. Проблемы и риски (Software Risk Issues):
- а)@тпуска
- b)🛭ольничные
- с)профилактика оборудования,
- d)@тключение электричества
- е)∳раган

f)@тсутствие финансирование со стороны заказчика

- 6. Функции, которые нужно протестировать (Features to be Tested):
- а)Форма регистрации высокий
- b)Вокупка высокий
- с)₪І средний
- Не будет протестировано нагрузочное тестирование и тестирование безопасности в виду отсутствия необходимых ресурсов.
- 7. Функции, которые не нужно протестировать (Features not to be Tested):
- а) Бронирование
- b) Подписки

Исходя из рисков и запланированных отпусков данный функционал не будет протестирован в данном релизе.

- 8. Стратегия или подходы (Approach):
- а)Метод чёрного ящика
- b)**⊠**сследовательское
- . c)ิII-UX
- d)@моки
- е)⊠россбраузерность

f)Функциональное тестирование

9. Критерии прохождения тестов (Item Pass/Fail Criteria):

Критерии начала:

- а)Ваконченная документация (готовы требования)
- b)**г**отовность тестового стенда
- с)⊠од функций доставлен на тестовую площадку (deploy)
- d)@оставлены тест-кейсы
- е)е)
 Рредоставлено специализированное ПО для тестирования
- Критерии окончания:
- а)Все тесты проведены
- b)**⊠**справлены все баги
- c)®тмечены все неисправленные баги (некритичные)
- d)@тсутствие финансирования
- е)⊠чтены пожелания (требования) заказчика

							1
10. V nutonuu octauoi	DUM M BOSOFIIO	PROUMA TOCTUPORALII	a (Suchancian Critaria and	Posumption Poquiromo	n+c).		
•		вления тестировани	ıя (Suspension Criteria and	kesumption kequiremen	its):		
Критерии остановки:							
а) Д зменения требов							
b)Влокирующие баги							
с)Пребование заказч							
d)®тказ оборудовани							
Критерии возобновл							
а)Влокеры исправле							
b) Ø справность обору							
с)Просьба заказчика							
d)🛮 ктуальная версия	требований						
11. Результаты тести							
а)⊠оличество заверц	іённых тестов	: 99%					
b)⊠оличество найден	ных багов: 5						
с)Ваписано 100 тест-	кейсов						
d)Воличество исправ	ленных багов	: 5					
е)⊠оличество фича-р	еквестов: 8						
12. Оставшиеся задач а)Везопасности — при			est Tasks):				
b)Вагрузочное тестиј		•					
13) Требования сред	•						
13) треоования сред	ы (спунопшеі	itai Needs).					
			5navaenы —	Chrome, FF, Safari			
			Браузеры				
			os	Win 10-11, MacOS, Unix			
				Unix			
			Мобильные платформы	Android, iOS			
			Разрешения экранов	1028*768, 1929*1080			
			Мобильные дисплеи	480*800, 640*960			
			ПО	Browserstack			
					•		
1. Тестовые стенда							
2. Наличие эмулятор	ов среды						
2. Наличие эмулятор	ов среды						
		Staff:	and Training Mandal				
		их обучения (Staffin	g and Training Needs):				
	асти кадров и			Время	Оплата	Skill Un	
		их обучения (Staffin Уровень	g and Training Needs): Задачи	Время	Оплата	Skill Up	
	асти кадров и		Задачи	Время	Оплата	Skill Up	
	асти кадров и	Уровень	Задачи Управление командой,				
	асти кадров и Количество	Уровень I Senior	Задачи Управление командой, планирование и т.д.	Full time	1000\$/ч	Посещение семинаров	
	асти кадров и Количество	Уровень L Senior L Middle	Задачи Управление командой,				
	асти кадров и Количество	Уровень I Senior	Задачи Управление командой, планирование и т.д.	Full time	1000\$/ч	Посещение семинаров	
	асти кадров и Количество	Уровень L Senior L Middle	Задачи Управление командой, планирование и т.д.	Full time	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior	Задачи Управление командой, планирование и т.д.	Full time	1000\$/ч	Посещение семинаров	
	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior	Задачи Управление командой, планирование и т.д.	Full time	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior	Задачи Управление командой, планирование и т.д.	Full time	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior	Задачи Управление командой, планирование и т.д.	Full time	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior	Задачи Управление командой, планирование и т.д.	Full time Full time	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior	Задачи Управление командой, планирование и т.д.	Full time Full time Управление	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior Responsibilities):	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQA, наставничество	Full time Full time Управление командой,	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior Responsibilities):	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQA, наставничество	Full time Full time Управление командой,	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior Responsibilities):	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQA, наставничество Сеньор	Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior Responsibilities):	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQA, наставничество Сеньор	Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior	Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное тестирование	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл	Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior	Full time Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	Количество (1)	Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior	Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior	Full time Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior	Full time Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ Крутова КЛ	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior	Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное тестирование	1000\$/ч 700\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ Крутова КЛ	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior	Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное тестирование	1000\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ Крутова КЛ Документация АQА,	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior Junior	Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное тестирование Петров ИИ	1000\$/ч 700\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ Крутова КЛ Документация АQА, наставничество	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior	Full time Full time Управление командой, планирование АQA, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное тестирование	1000\$/ч 700\$/ч	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ Крутова КЛ Документация АQА, наставничество Интеграционное	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior Junior 22.06-23.06 22.06-22.09	Full time Full time Full time Управление командой, планирование АQА, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное тестирование Петров ИИ Иванова МП	1000\$/ч 700\$/ч 84 2004	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ Крутова КЛ Документация АQА, наставничество Интеграционное тестирование	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior Junior 22.06-23.06 22.06-22.09 22.06-18.07	Full time Full time Full time Управление командой, планирование АQА, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное тестирование Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ	1000\$/ч 700\$/ч 84 2004	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ Крутова КЛ Документация АQА, наставничество Интеграционное	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior Junior 22.06-23.06 22.06-22.09	Full time Full time Full time Управление командой, планирование АQА, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное тестирование Петров ИИ Иванова МП	1000\$/ч 700\$/ч 84 2004	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ Крутова КЛ Документация АQА, наставничество Интеграционное тестирование	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior Junior 22.06-23.06 22.06-22.09 22.06-18.07	Full time Full time Full time Управление командой, планирование АQА, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное тестирование Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ	1000\$/ч 700\$/ч 84 2004	Посещение семинаров	
14) Требования по ча	бязанностей (Уровень Senior Middle Junior Responsibilities): Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ Крутова КЛ Документация АQА, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX	Задачи Управление командой, планирование и т.д. АQА, наставничество Сеньор Мидл Junior Junior Junior 22.06-23.06 22.06-22.09 22.06-18.07	Full time Full time Full time Управление командой, планирование АQА, наставничество Интеграционное тестирование UI-UX Функциональное тестирование Петров ИИ Иванова МП Гнолина УУ Ващенко МВ	1000\$/ч 700\$/ч 84 2004	Посещение семинаров	

17) Планирование рисков (Planning Risks and Contingencies):
a) @тпуска — позвать из другого отдела.
b) Вольничные — нагрузить за доп плату джуниора
c) Врофилактика оборудования
d) @тключение электричества
e) Фраган
f) ®тсутствие финансирование со стороны заказчика

18) Утверждение (Approvals):

19) Словарь (Glossary)

Билд 2.1 сайта «Собаседник» успешно открывается в браузерах: Yandex, Google Chrome на платформе Windows 10.

Смоук-тест успешно пройден на 20%. Основная функциональность неработоспособна и в основном связана с валидацией полей ввода, отправкой форм и отказом сопутствующих товаров.

Большинство ранее найденных ошибок не устранены. Прогресса в качестве баги не устранены. приложения не наблюдается. На текущий момент выполнено 20 Рекомендуется уде запланированных тестов-кейсов и 10 чек-листов. тестированию.

Обнаружено 4 критических дефекта и 1 ошибка с высокой важностью.

Остаток тестирования планируется выполнить в течение 2х недель.

Выявлено 2 фичреквеста для обсуждения и рассмотрения на следующем собрании.

Билд 2.1 сайта «Собаседник» не рекомендуется в продакшн. Функциональность билда не работает стабильно. Все найденные баги не устранены

Рекомендуется уделить особое внимание функциональному тестированию.

В связи с возникшими сложностями по тестированию данной платформы, для улучшения качества проверки и увеличения области покрытия тест-кейсами можно привлечь опытных разработчиков.

А для ускорения тестирования данного приложения рекомендуется расширить команду тестирования и провести вебинар на тему: «Основы тест-дизайна».



Черный ящик Классификация по доступу к коду Серый ящик Статическое (Static testing) - ответ системы По запуску кода на исполнение без запуска программы Ручное (Manual testing) По степени автоматизации Автоматизированное (Automated testing) Дымовое тестирование (Smoke test, Intake test, Build verification test) По степени важности Тестирование критического пути (Critical тестируемых функций Расширенное тестирование (Extended test) Позитивное (Positive testing) - Делаем всё правильно, согласно функционалу/по правилам По принципам работы Hегативное (Negative testing, Invalid testing) - Проводится, когда нужна неадекватная реакция системы. Деструктивные действия, вызывающие сбой в системе. Пример: мы вводим неверные символы в поле, ждем отсутствие ответа на ошибку, т.е. неожидаемый ответ системы. Веб - сайты (Web-applications testing) По природе происхождения (веб-сайт можно открыть на Мобилка - телефон, планшеты (Mobile applications testing) компьютере, телефоне, ноутбуке) Настольное (Desktop applications testing) -Тестирование уровня представления (Presentation tier testing) По фокусировке на уровне архитектуры приложения Тестирование уровня бизнес логики (Business lagic tier testing) По привлечению конечных пользователей (уточнить степень готовности сайта). Думаю, что он не готов для использования конечными пользователями. Тестирование на основе тест-кейсов (Scripted testing, Test case based testing) Исследовательское (может включать интуитивное) - идём по сценарию (Exploratory testing). На основе тест-кейсов - пишутся определенные задачи. Пример: есть 3 тестировщика, а ты новичок. Чтобы не тратить много времени на знакомство с продуктом - дают чек-кейсы. По степени формализации Свободное (интуитивное) тестирование (Ad hoc testing) - Интуитивное (ad hoc) пишется чек-лист без документации проверка: работает система или нет, работа с элементами системы - Функциональное тестирование - например: кнопка возвращения назад, кнопка "Звонок" или "добавить файл" и "отправка данных". Нефункциональное (форма с заполнениями данными - поставить галочки (чек-бокс) - что мы можем ставить галочки или кружочки, ввод данных в поле, можем ли нажать на кнопку, работает ли ссылка (пример: переход по социальных сетям). Табы ("О нас", "Новости", "Категория товаров" и т.п.) - переход по ссылке. Функциональное/нефункциональное (Например: ввести информацию в поле нефункциональное, отправить эту информацию - функциональное) Функциональное (направлено на проверку корректности работы приложения. Пример: авторизация) Нефункциональное (Пример: проверяем дизайн, удобно ли расположение кнопок для пользователя, можем проверить валидацию (если проверяем без входа - без проверки валидации) - вводятся неверные символы) Приёмочное (проверка приложения с точки зрения пользователя, что соответствует бизнес-задачам и требованиям) Операционное тестирование (operational testing) — тестирование, проводимое в реальной или приближенной к реальной операционной среде (operational environment), включающей операционную систему, системы управления базами данных, серверы приложений, веб-серверы, аппаратное обеспечение и т.д. UAT (юзер ассептенс) - принимается по пользовательским сценариям (например: как пользователь взаимодействует с кнопкой моделирование поведения пользователя без к.-л. негативных сценариев, пользователь может ввести символы - он может их ввести, пользователь может нажать на кнопку кнопка нажимается и т.п.) Тестирование интерфейса - UI (проверка дизайна, картинки, размер кнопок и их расположение, шрифт - тип/размер)/ удобство использования UX (проверка на сколько удобно пользоваться приложением) Безопасность (проверка системы противостоять хакерским атакам, проверка на утечку данных, проверка пароля (чтобы он скрывался "звёздочками" и "точечками" астериски) Глобализация, Интернационализация. Локализация - можно предложить доработать этот компонент на митапе Тестирование совместимости (compatibility

testing, interoperability testing) -

тестирование, направленное на проверку

Виды тестирования

(https://guru.qahacki

ng.ru/ - Собаседник)

Определение можно сформулировать так: тестировщик оказывает на приложение воздействия (и проверяет реакцию) тем же способом, каким при реальной эксплуатации приложения на него воздействовали бы пользователи или другие приложения. В рамках тестирования по методу черного ящика основной информацией для создания

(тест-кейсов выступает документация (особенно - требования) и общий здравый смысл (для случаев, когда поведение приложения в некоторой ситуации не

регламентировано явно; иногда это

называют" тестированием на основе неявных требований", но определения у

этого подхода нет)

По назначению функций или по целям и задачам

способности приложения работать в указанном окружении.

Конфигурационное тестирование -Совместимость с браузерами и их версиями (кросс-браузерное тестирование, crossbrowser testing).

Кроссбраузерное/кроссплатформенное - проверка приложения на различных платформах и браузерах.

Тестирование использования ресурсов (resource utilization testing, efficiency testing, storage testing) — совокупность видов тестирования, проверяющих эффективность использования приложением доступных ему ресурсов и зависимость результатов работы приложения от количества доступных ему ресурсов. Часто эти виды тестирования прямо или косвенно примыкают к техникам тестирования производительности.

Сравнительное тестирование (comparison testing) — тестирование, направленное на сравнительный анализ преимуществ и недостатков разрабатываемого продукта по отношению к его основным конкурентам/

Тестирование надёжности (reliability testing)

— тестирование способности приложения

— выполнять свои функции в заданных условиях на протяжении заданного времени или заданного количества операций.

Нагрузочное (способность системы работать по планируемой нагрузке - например с помощью JMeter и др. инструментов - не на боевой системе)

testing) — исследование способности приложения увеличивать показатели производительности в соответствии с увеличением количества доступных приложению ресурсов.

Тестирование масштабируемости (scalability

Объёмное тестирование (volume testing) — исследование производительности приложения при обработке различных (как правило, больших) объёмов данных.

Стресс-тест (проверка системы на превышающую нагрузку - сайты интернет- магазины "Чёрная пятница" - нужна ли дополнительная мощность; либо в часы максимальной нагрузки)

Конкурентное тестирование (concurrency testing) — исследование поведения приложения в ситуации, когда ему приходится обрабатывать большое количество одновременно поступающих запросов, что вызывает конкуренцию между запросами за ресурсы (базу данных, память, канал передачи данных, дисковую подсистему и т.д.). Иногда под конкурентным тестированием понимают также исследование работы многопоточных приложений и корректность синхронизации действий, производимых в разных потоках.

Presented with xmind