

Тест-план тестирования Telegram бота KnowQA				
Номер тест-сюта	Название тест-сюта	Количество кейсов	Статус	Версия продукта
1	Проверка базового функционала бота (смоук-тестирование)	3 / 3	Выполнен	v0.1
2	Проверка функционала отправки сообщения	10 / 10	Выполнен	v0.1

Смоук-тестирование Telegram бота KnowQA				
ID	Тест-кейс	Фактический результат	Статус	Комментарий
kqa-1	<p>Запуск бота.</p> <p>Предусловие: Открыт Terminal Bash для запуска кода бота.</p> <p>Шаги воспроизведения: 1. Ввести в Terminal python bot.py <i>Ожидаемый результат:</i> Бот запущен без ошибок.</p> <p>Окружение: Windows 10</p>	Соответствует ожидаемому результату	Passed (успешно)	
kqa-2	<p>Логирование бота при старте.</p> <p>Предусловие: Telegram бот только запущен.</p> <p>Шаги воспроизведения: 1. Зайти в logs/bot.log. <i>Ожидаемый результат:</i> Открыт файл с логами.</p> <p>2. Найти сообщение о запуске бота. <i>Ожидаемый результат:</i> В момент запуска бота выведено сообщение telegram.ext.Application - INFO - Application started</p> <p>Окружение: Windows 10</p>	Соответствует ожидаемому результату	Passed (успешно)	

kqa-3	<p>Отправка сообщения.</p> <p>Предусловие: Запущен Telegram бот.</p> <p>Шаги воспроизведения: 1. Ввести /start. <i>Ожидаемый результат</i> : Пришло сообщение приветствия от бота.</p> <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	Соответствует ожидаемому результату	Passed (успешно)	
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	------------------	--

Проверка отправки сообщений Telegram бота KnowQA				
ID	Тест-кейс	Фактический результат	Статус	Комментарий
kqa-4	<p>Отправка сообщения /start.</p> <p>Предусловие: Запущен Telegram бот.</p> <p>Шаги воспроизведения: 1. Ввести /start. <i>Ожидаемый результат:</i> Пришло сообщение приветствия от бота.</p> <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	Соответствует ожидаемому результату	Passed (успешно)	
kqa-5	<p>Отправка сообщения /question.</p> <p>Предусловие: Запущен Telegram бот.</p> <p>Шаги воспроизведения: 1. Ввести /question. <i>Ожидаемый результат:</i> Пришло сообщение вопроса от бота.</p> <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	Соответствует ожидаемому результату	Passed (успешно)	

kqa-6	<p>Отправка несуществующего сообщения.</p> <p>Предусловие: Запущен Telegram бот.</p> <p>Шаги воспроизведения: 1. Ввести любое несуществующее сообщение. <i>Ожидаемый результат:</i> Сообщение от бота отсутствует.</p> <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	Соответствует ожидаемому результату	Passed (успешно)	
kqa-7	<p>Отсутствие дублирования сообщения после нескольких отправок /question.</p> <p>Предусловие: Запущен Telegram бот.</p> <p>Шаги воспроизведения: 1. Ввести /question. <i>Ожидаемый результат:</i> Пришло сообщение вопроса от бота.</p> <p>2. Еще раз ввести /question. <i>Ожидаемый результат:</i> Пришло сообщение другого вопроса от бота.</p> <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	Соответствует ожидаемому результату	Passed (успешно)	

kqa-8	<p>Отправка сообщения при удаленном параметре question.</p> <p>Предусловие: Открыт файл questions.json.</p> <p>Шаги воспроизведения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Удалить из файла questions.json параметр "question" в одном из сообщений. <i>Ожидаемый результат:</i> Параметр удален. 2. Запустить бота. <i>Ожидаемый результат:</i> Бот запущен. 3. Ввести сообщение /question несколько раз. <i>Ожидаемый результат:</i> Сообщение без параметра не выводится. Повторяется неизменное сообщение. <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	3. Отправляется сообщение с задержкой, через одного сообщение	<p>Failed (неуспешно)</p>	<p>Заведен баг-репорт BUG-1 - Отправка сообщения с перебоями в боте при удалении параметра "question" в одном из сообщений (https://yougile.com/team/05bd033c6c2e/#BUG-1)</p>
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

kqa-9	<p>Отправка сообщения при удаленном параметре answer.</p> <p>Предусловие: Открыт файл questions.json.</p> <p>Шаги воспроизведения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Удалить из файла questions.json параметр "answer" в одном из сообщений. <i>Ожидаемый результат:</i> Параметр удален. 2. Запустить бота. <i>Ожидаемый результат:</i> Бот запущен. 3. Ввести сообщение /question несколько раз. <i>Ожидаемый результат:</i> Сообщение без параметра не выводится. Повторяется неизмененное сообщение. <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	3. Отправляется сообщение с задержкой, через одного сообщение	<p>Failed (неуспешно)</p>	<p>Заведен баг-репорт BUG-2 - Отправка сообщения с перебоями в боте при удалении параметра "answer" в одном из сообщений (https://yougile.com/team/05bd033c6c2e/#BUG-2)</p>
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

kqa-10	<p>Отправка сообщения при добавлении лишнего параметра.</p> <p>Предусловие: Открыт файл questions.json.</p> <p>Шаги воспроизведения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В файле questions.json добавить в одно сообщение новый параметр в формате. <i>Ожидаемый результат:</i> Параметр добавлен. 2. Запустить бота. <i>Ожидаемый результат:</i> Бот запущен. 3. Ввести сообщение /question несколько раз. <i>Ожидаемый результат:</i> Чередуются оба сообщения. Новый параметр в измененном сообщении не отображается <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	3. Сообщения отправляются с периодическим дублированием	<p>Failed (неуспешно)</p>	<p>Заведен баг-репорт BUG-3 - Периодическое дублирование сообщений в боте при добавлении третьего параметра в одном из сообщений (https://yougile.com/team/05bd033c6c2e/ #BUG-3)</p>
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

kqa-11	<p>Отправка сообщения с некорректным JSON.</p> <p>Предусловие: Открыт файл questions.json.</p> <p>Шаги воспроизведения: 1. В файле questions.json полностью удалить код JSON. <i>Ожидаемый результат:</i> Файл questions.json пуст.</p> <p>2. Запустить бота. <i>Ожидаемый результат:</i> Бот не запущен. Терминал выдает ошибку.</p> <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	Соответствует ожидаемому результату	Passed (успешно)	
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	------------------	--

kqa-12	<p>Добавление нового сообщения в JSON.</p> <p>Предусловие: Открыт файл questions.json.</p> <p>Шаги воспроизведения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В файле questions.json добавить новое сообщение. <i>Ожидаемый результат:</i> Сообщение добавлено. 2. Запустить бота. <i>Ожидаемый результат:</i> Бот запущен. 3. Ввести сообщение /question несколько раз. <i>Ожидаемый результат:</i> Новое сообщение появятся. Сообщения чередуются друг с другом. <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	3. Случается дублирование сообщения	<p>Failed (неуспешно)</p>	<p>Заведен баг-репорт BUG-4 - Периодическое дублирование сообщений в боте при добавлении нового сообщения в JSON (https://yougile.com/team/05bd033c6c2e/ #BUG-4)</p>
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

kqa-13	<p>Отправка пустого JSON.</p> <p>Предусловие: Открыт файл questions.json.</p> <p>Шаги воспроизведения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В файле questions.json убрать все сообщения. <i>Ожидаемый результат:</i> Сообщения удалены. 2. Запустить бота. <i>Ожидаемый результат:</i> Бот запущен. 3. Ввести сообщение /question. <i>Ожидаемый результат:</i> Сообщения от бота не приходят. <p>Окружение: Windows 10, IOS 18</p>	Соответствует ожидаемому результату	Passed (успешно)	
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	------------------	--