## **Тестовое задание (позиция QA)**

Исходя из вводных данных в ТЗ неясно, что за приложение мы тестируем, поэтому описаны тесты только по методу «черного ящика», без учета возможного тестирования АРІ и/или БД (при их наличии).

ID	Title	Environ ment	Preconditions	STR	ER	Comme nts	Status
1	Добавление заметки с заполнением обязательных полей ("текст заметки" и "дата создания")		1. Открыть приложение	1. Создать новую заметку 2. Заполнить поля "текст заметки" и "дата создания" валидными данными 3. Сохранить заметку	Заметка добавилась, данные в полях "текст заметки" и "дата создания" сохранились корректно, остальные поля пусты		
2	Добавление заметки с заполнением обязательных полей ("текст заметки" и "дата создания") и одним хэштегом			1. Создать новую заметку 2. Заполнить поля "текст заметки" и "дата создания" валидными данными 3. Добавить один хэш-тег в поле "список хэш-тегов" 4. Сохранить заметку	Заметка добавилась, данные в полях "текст заметки" и "дата создания" и "список хэштегов" сохранились корректно, поле "название" пусто		
3	Добавление заметки с заполнением обязательных полей ("текст заметки" и "дата создания") и несколькими хэш-тегами			1. Создать новую заметку 2. Заполнить поля "текст заметки" и "дата создания" валидными данными 3. Добавить несколько хэш-тегов в поле "список хэш-тегов" 4. Сохранить заметку	Заметка добавилась, данные в полях "текст заметки" и "дата создания" и "список хэштегов" сохранились корректно, поле "название" пусто		
4	Добавление заметки с заполнением обязательных полей ("текст заметки" и "дата создания") и поля "название"			1. Создать новую заметку 2. Заполнить поля "текст заметки", "дата создания" и "название" валидными данными 3. Сохранить заметку	Заметка добавилась, данные в полях "текст заметки" и "дата создания" и "название" сохранились корректно, поле "список хэш-тегов" пусто		
5	Добавление заметки с заполнением обязательных полей ("текст заметки" и "дата создания"), поля "название", и хэш-тегом			1. Создать новую заметку 2. Заполнить поля "текст заметки", "дата создания" и "название" валидными данными 3. Добавить один хэш-тег в поле "список хэш-тегов" 4. Сохранить заметку	Заметка добавилась, данные во всех полях сохранились корректно		

6	Добавление заметки с пустым полем "текст заметки"		1. Создать новую заметку 2. Заполнить поля "дата создания" и "название" валидными данными 3. Добавить один хэш-тег в поле "список хэш-тегов" 4. Поле "текст заметки" оставить пустым 5. Сохранить заметку	Заметка не добавилась, появилось сообщение об ошибке и подсказка (заполнить поле "текст заметки")	
7	Добавление заметки с пустым полем "дата создания"		<ol> <li>Создать новую заметку</li> <li>Заполнить поля "текст заметки" и "название" валидными данными</li> <li>Добавить один хэш-тег в поле "список хэш-тегов"</li> <li>Поле "дата создания" оставить пустым</li> <li>Сохранить заметку</li> </ol>	Заметка не добавилась, появилось сообщение об ошибке и подсказка (заполнить поле "дата создания")	
8	Добавление заметки с некорректными данными в поле "дата создания"		1. Создать новую заметку 2. Заполнить поля "текст заметки" и "название" валидными данными 3. Добавить один хэш-тег в поле "список хеш-тегов" 4. В поле "дата создания" ввести некорректные данные (например, 66.66.0001 или латинские буквы) 5. Сохранить заметку	Заметка не добавилась, появилось сообщение об ошибке и подсказка (заполнить поле "дата создания" верными данными)	
9	Добавление заметки с некорректными данными в поле "список хэш-тегов"		1. Создать новую заметку 2. Заполнить поля "текст заметки", "дата создания" и "название" валидными данными 3. В поле "список хэш-тегов" ввести некорректные данные (например, 0 или пробел) 4. Сохранить заметку	Заметка не добавилась, появилось сообщение об ошибке и подсказка (заполнить поле "список хэштегов" верными данными)	
10	Добавление заметки с некорректными данными в поле "название"		1. Создать новую заметку 2. Заполнить поля "текст заметки", "дата создания" и "список хэш-тегов" валидными данными 3. В поле "название" ввести некорректные данные (например, пробел) 4. Сохранить заметку	Заметка не добавилась, появилось сообщение об ошибке и подсказка (заполнить поле "название" верными данными)	
11	Удаление заметки с заполненными обязательными полями	1. Открыть приложение 2. Добавить новую заметку с	1. Удалить созданную заметку	Заметка удалилась	

	("текст заметки" и "дата создания")	заполненными полями "текст заметки" и "дата создания"			
12	Удаление заметки с заполненными полями "текст заметки", "дата создания", "название" и "список хэш-тегов"	1. Открыть приложение 2. Добавить новую заметку с заполненными полями "текст заметки", "дата создания", "название" и "список хэштегов"	1. Удалить созданную заметку	Заметка удалилась	
13	Редактирование заметки с заполненными обязательными полями ("текст заметки" и "дата создания"): изменение данных в заполненных полях	1. Открыть приложение 2. Добавить новую заметку с заполненными полями "текст заметки" и "дата создания"	1. Открыть созданную заметку 2. Изменить данные в полях "текст заметки" и "дата создания" 3. Сохранить изменения	Данные в полях "текст заметки" и "дата создания" изменились корректно, остальные поля пусты	
14	Редактирование заметки с заполненными полями "текст заметки" и "дата создания": добавление данных в незаполненное поле	1. Открыть приложение 2. Добавить новую заметку с заполненными полями "текст заметки" и "дата создания"	1. Открыть созданную заметку 2. Добавить валидные данные в поле "название" 3. Сохранить изменения	Данные в поле "название" добавились корректно, данные в полях "текст заметки" и "дата создания" не изменились, поле "список хэш-тегов" пусто	
15	Редактирование заметки с заполненными полями "текст заметки", "дата создания", "название" и "список хэш-тегов": удаление данных из заполненного поля	2. Добавить новую заметку с заполненными полями "текст	1. Открыть созданную заметку 2. Удалить данные в поле "список хэштегов" 3. Сохранить изменения	Данные в полях "текст заметки", "дата создания" и "название" не изменились, поле "список хэш-тегов" пусто	
16	Просмотр списка заметок с фильтрацией по дате	1. Открыть приложение 2. Добавить три новых заметки (в поле "дата создания" в заметке №1 ввести 01.01.2022, в двух других (№2 и №3) - 30.10.2022; остальные поля заполнить валидными данными)	<ol> <li>В фильтре заметок по дате выбрать 01.01.2022</li> <li>В фильтре заметок по дате выбрать 30.10.2022</li> </ol>	1. Вывелся список заметок с заметкой №1 2. Вывелся список заметок с заметками №2 и №3	
17	Просмотр списка заметок с фильтрацией по хэш- тегу	1. Открыть приложение 2. Добавить три новых заметки (в поле "список хэш-тегов" в заметке №1 ввести #tag1, в двух других (№2 и №3) - #tag2;	1. В фильтре заметок по хэш-тегу выбрать #tag1 2. В фильтре заметок по хэш-тегу выбрать #tag2	1. Вывелся список заметок с заметкой №1 2. Вывелся список заметок с заметками №2 и №3	

		остальные поля заполнить		
		валидными данными)		
18	Поиск заметок по подстроке по тексту заметки	1. Открыть приложение 2. Добавить три новых заметки (в поле "текст заметки" в заметке №1 ввести testText, в двух других (№2 и №3) - произвольный текст латиницей (не содержащий слова testText; остальные поля заполнить валидными данными, не содержащими слова testText)	1. В поиске по подстроке ввести "testText"	Вывелась заметка №1 с текстом "testText" в поле "текст заметки"
19	Поиск заметок по подстроке по названию заметки	1. Открыть приложение 2. Добавить три новых заметки (в поле "название" в заметке №1 ввести testTitle, в двух других (№2 и №3) - произвольный текст латиницей (не содержащий слова testTitle; остальные поля заполнить валидными данными, не содержащими слова testTitle)	1. В поиске по подстроке ввести "testTitle"	Вывелась заметка №1 с текстом "testTitle" в поле "название"
20	Сохранение заметки с заполненными обязательными полями ("текст заметки" и "дата создания") после перезапуска приложения	1. Открыть приложение 2. Добавить новую заметку с заполненными полями "текст заметки" и "дата создания"	<ol> <li>Закрыть приложение</li> <li>Открыть приложение</li> </ol>	Новая заметка сохранена, данные во всех полях сохранились
21	Сохранение заметки с заполненными полями "текст заметки", "дата создания", "название" и "список хэш-тегов" после перезапуска приложения	1. Открыть приложение 2. Добавить новую заметку с заполненными полями "текст заметки", "дата создания", "название" и "список хэштегов"	<ol> <li>Закрыть приложение</li> <li>Открыть приложение</li> </ol>	Новая заметка сохранена, данные во всех полях сохранились
22	Сохранение нескольких заметок после перезапуска приложения	1. Открыть приложение 2. Добавить 3 новых заметки	<ol> <li>Закрыть приложение</li> <li>Открыть приложение</li> </ol>	3 новые заметки сохранены, данные во всех полях сохранились