## Test results:

ID	Purpose/Title	Scenario/Instructions	Expected Result	Actual	Pass/Fail
				Result	indication
1	Проверка варианта	1) Запустить приложение	Изменение звука		
	использования	2) Выбрать вкладку	отсчёта в режиме		
	«Изменить звук	«Metronome»	метронома		
	щелчка в	3) В выпадающем списке			
	метрономе»	выбрать вариант щелчка,			
	основной поток	отличный от предыдущего			
	событий.	выбранного			
		4) Нажать на кнопку «Play»			
2	Проверка варианта	1) Запустить приложение	Изменение количества		
	использования	2) Выбрать вкладку	ударов в минуту		
	«Изменить частоту	«Metronome»	метронома		
	ударов в	3) Переместить ползунок под			
	метрономе»	надписью «Current tick/min»			
	основной поток	4) Нажать на кнопку «Play»			
	событий.				
3	Проверка варианта	1) Запустить приложение	Воспроизведение		
	использования	2) Выбрать вкладку	ударов метронома		
	«Воспроизведение	«Metronome»			
	ударов метронома»	3) Выбрать требуемое кол-во			
	основной поток	ударов в минуту			
		4) Поменять звук удара			
		метронома или воспользоваться			
		значением по умолчанию			

		I	1	
		5) Нажать на кнопку «Play»		
4	Проверка варианта использования «Отобразить аккорд» основной поток событий.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Transpose» 3) В строку ввода ввести «A D C7» 4) Нажать на кнопку «Search chords»	A D C7  x 0 2 2 2 0	
5	Проверка варианта использования «Отобразить аккорд» поток ошибок.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Transpose» 3) В строку ввода ввести «Balalayka» 4) Нажать на кнопку «Search chords»	Сообщение с просьбой повторить ввод аккордов.	
6	Проверка варианта использования «Повысить тон аккорда» основной поток событий.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Transpose» 3) В строку ввода ввести «A D C7» 4) Нажать на кнопку «Search chords» 5) Нажать на кнопку «Tone +1»	A#(A +1) D#(D +1) C#7(C7 +1)  x 1 0 3 3 1  x x 1 3 4 3  4 4 4 4 4 4 4 4 4 6	

7	Проверка варианта использования «Понизить тон аккорда» основной поток событий.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Transpose» 3) В строку ввода ввести «A D C7» 4) Нажать на кнопку «Search chords» 5) Нажать на кнопку «Tone -1»	G#(A -1)	
8	Проверка варианта использования «Воспроизвести звук с эталонной частотой» основной поток событий.	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Tuningfork» 3) Нажать на кнопку «Play»	Воспроизведение ноты Ля (440 Гц)	
9	Проверка функционального требования «Работа приложения в режиме транспонирования аккордов»	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Тranspose» 3) Ввести в поле ввода значения требуемых аккордов (например, С5, G#6) 4) Сравнить табулатуры, выведенные на экран, с табулатурами на сайте http://amdm.ru/cgen/	Совпадение табулатур аккордов в программе и на сайте	
10	Проверка функционального требования «Работа	1) Запустить приложение 2) Выбрать вкладку «Metronome»	Корректное воспроизведение ударов метронома с заданной скоростью	

		T		
	приложения в	3) Выбрать требуемое кол-во		
	режиме метронома»	ударов в минуту		
		4) Поменять звук удара		
		метронома или воспользоваться		
		значением по умолчанию		
		5) Нажать на кнопку «Play»		
11	Проверка	1) Запустить приложение	Воспроизведение ноты	
	функционального	2) Выбрать вкладку «Tuning-	Ля (440 Гц)	
	требования «Работа	fork»		
	приложения в	3) Нажать на кнопку «Play»		
	режиме камертона»			
12	Проверка	1) Запустить приложение в ОС	Результаты идентичны	
	нефункционального	Windows и в ОС Linux		
	требования	2) Осуществить поиск в базе		
	«Переносимость»	аккордов одинаковых аккордов		
		3) Осуществить		
		воспроизведение ноты Ля (440		
		Гц)		
		4) Осуществить работу в		
		режиме метронома		
14	Проверка	1) Запустить приложение;	Приложение выводит	
	нефункционального	2) Попытаться оставить пустой	сообщения о	
	требования «Защита	строку для ввода аккордов,	некорректных	
	от ошибок	ввести неверные аккорды для	пользовательских	
	пользователя»	поиска	действиях	
15	Проверка	1) Запустить приложение	В приложении	
	нефункционального	2) Выполнить тестовые	присутствует	
	требования	сценарии 9-11		

«Функциональная	функциональность,	
завершённость»	заявленная в SRS	