

Optimizing the performance of computer systems has always been an art relegated to a few individuals who happen to have the «right skills»

«

Amir H. Majidimehr

**ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ**

## Fruity loops studio

## методом системного и приемочного тестирования приложений

**Оглавление**

[Краткое описание 3](#_bookmark0)

[Сведения о ходе испытаний 4](#_bookmark1)

[Выводы по результатам испытаний 9](#_bookmark2)

[Приложение 10](#_bookmark3)

# Краткое описание

В ходе тестирования было применено системное и приемочное тестирование, которые проверяет работу приложения

Суть тестирования заключается в проверке работы всех обязательных функций приложения и его корректное отображение на большинстве актуальных устройствах

# Сведения о ходе испытаний

### Таблица 1. Тест-кейсы, пройденные в ходе тестирования приложения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ Тест- кейса** | **Название проверки** | **Результат** | **Замечания и рекомендации** |
| **Дымовое тестирование** | | | |
| **1** | В приложении корректно открывается TrackList | Положительно |  |
| **2** | В приложении корректно открывается Pianoroll | Положительно |  |
| **3** | В приложении корректно открывается Mixer | Положительно |  |
| **4** | В приложении корректно открывается меню плагинов | Положительно |  |
| **5** | В приложении корректно создаются новые паттерны | Положительно |  |
|  |  | |  |
| **6** | В приложении корректно переименовываются паттерны на всех языках | Положительно |  |
| **7** | В приложении корректно работает метроном | Положительно |  |
| **8** | В приложении корректно работает TempoTapper | Положительно |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ Тест- кейса** | **Название проверки** | **Результат** | **Замечания и рекомендации** |
| **9** | В приложении корректно открывается меню просмотра всех инструментов | Положительно |  |
|  | **Работа с Mixer** | |  |
| **15** | Корректо создается автоматизация для дорожки | Положительно |  |
| **16** | Корректное добавление плагинов для обработки звука на дорожку | Положительно |  |
|  |  |  |  |

**Работа с TrackList**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17** | Корректно отключаются звуковые дорожки | Положительно |  |
| **18** | Паттерны успешно перемещаются по TrackList | Положительно |  |
| **19** | Отмена нескольких действий нажатием сочетания клавиш Ctrl+Z | Отрицательно |  |
| **20** | Открытие редактора сэмплов через горячие клавиши после записи. | Отрицательно |  |

### Рисунок 1. Диаграмма результатов выполнения тест - кейсов.

# Выводы по результатам испытаний

В данном разделе представлены выводы по результатам испытаний, а также общая статистика по дефектам, которые были выявлены в результате тестирования приложения Fruity loops studio. В период испытаний был выявлено 2 дефекта. Список дефектов приведен в Приложении.

# Приложение

### Таблица 2. Список дефектов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Порядковый**  **№** | **№ Кейса** | **Краткое описание** | **Состояние** | **Критичность** |
| 1 | 19 | Отмена нескольких действий нажатием сочетания клавиш Ctrl+Z | Обнаружена | Низкая |
| 2 | 20 | Открытие редактора сэмплов через горячие клавиши после записи. | Обнаружена | Низкая |