**Отчет о результате тестирования приложения 4pda**

**Содержание**

1 Состав команды тестировщиков

2 Описание процесса тестирования

3 Краткое описание

4 Статистика багов

5 Рекомендации

**Состав команды тестировщиков**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя** | **Должность** | **Роль в подотчётный период** |
| Иванов С.А. | Junior qa engineer | Junior qa engineer |
| Петров С.Б. | Junior qa engineer | Junior qa engineer |

**Описание процесса тестирования**

Приложение **4pda**, было протестировано с использованием **эмуляторов** для **Android и IOS.**

Тестирование было проведено с использованием тест-кейсов.

Были применены следующие виды тестирования: дымовое, инсталляционное, регрессионное, функциональное, кроссплатформенное тестирование, тестирование удобства использования.

Тестирование выполнялось **вручную**, **методом черного ящика**.

Были использованы эмуляторы: **AVD** и **Xcode Simulator (Android 6, IOS 13)**. Операционная система **Windows 8.1**.

**Краткое описание**

Версия приложения **1.2** была успешно установлена на двух эмуляторах.

Ошибок во время установки, запуска, удаления и повторной установки не было. Дымовое тестирование пройдено успешно.

Кроссплатформенное тестирование пройдено успешно.

В результате тестирования удобства использования, были найдены **4** новые ошибки (**важность средняя**).

Были найдены новые ошибки, в результате проведения регрессионного тестирования (**важность критическая**).

На данный момент, выполнено 50% тест-кейсов.

Остальные тесты планируется закончить на следующей неделе.

**Статистика багов** (за отчётный период)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статус** | **Количество** | **Важность** | | | |
|  |  | **Критическая** | **Высокая** | **Средняя** | **Минимальная** |
| **Исправлено** | 20 | 4 | 6 | 6 | 4 |
| **Проверено** | 15 | 7 | 3 | 5 | 5 |
| **Открыто заново** | 10 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| **Найдено** | 45 | 15 | 10 | 4 | 16 |
| **Отклонено** | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |

**Рекомендации**

1 Версия приложения **1.2** не рекомендована в продакшен, так как было найдено много ошибок. (важность критическая)

2 Особое внимание следует уделить регрессионному тестированию, в связи с возникновением новых ошибок, и тестированию удобства использования.

**Задание 2**

**ALBUMS**

|  |
| --- |
| Artist |
| Album |
| Year |
| Genre |
| Cost |
| Shop |

А) Выберите из таблицы записи с годами равными 1990, 1999, 2000 и жанром, равным 'Jazz', 'Electro' или 'Pop' и стоимостью больше 500

B) Выберите из таблицы альбомы с годами выпуска между 1990 и 2020

C) Выберите из таблицы все записи так, чтобы вместо Artist отображалось AlbumArtist, вместо Year – AlbumYear, а вместо Cost – AlbumCost

D) Вставьте в таблицу новую строку (данные придумайте сами)

E) Выберите суммарную стоимость альбомов с 1990 по 2000 года

**Задание 2**

1 select\*from ALBUMS where Year IN (1990, 1999, 2000) AND Genre ('Jazz', 'Electro' OR 'Pop') AND Cost>500

2 select Album from ALBUMS where Year BETWEEN 1990 AND 2020

3 select Artist AS AlbumArtist, Year AS AlbumYear, Cost AS AlbumCost from ALBUMS

4 Insert intro ALBUMS ( Artist, Album, Year, Genre, Cost, Shop) Values ( 'Anton', 'Vesna', 1963, 'Rok', 900, 'Meloman')

5 select sum (Cost) from ALBUMS where Album BETWEEN 1990 AND 2000