**Тест – План для приложения**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.GameForYou.ColorsFull>

**Роли и ответственность:**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО участника | Роль |
| Строгонов А.В. | Тестировщик ПО |
| Кондратеня В.С. | Специалист по тестированию ПО |

**Объект тестирования:** https://play.google.com/store/apps/details?id=com.GameForYou.ColorsFull

**Области, подвергаемые тестированию:**

**Для отдельных полей:**

* Позитивное тестирование приложения (корректные шаги, корректные данные);
* Негативное тестирование (подразумевает введение некорректных данных).

**Для всей системы:**

* Функциональное тестирование;
* Юзабилити тестирование;
* Тестирование пользовательского интерфейса.

**Области,не подвергаемые тестированию:**

* Отказоустойчивость
* Регрессивное

**Тестовое окружение:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Операционные системы** | Android |
| **Отображение на дисплеях мобильных устройств с расширением** | 2436 x 1125 |

**Тестируемый функционал сайта:**

**Будет протестирована следующая функциональность сайта:**

* Обучение новых игроков
* Настройки звука
* Геймплейная часть приложения
* Переход на страницу контактов с разработчиком
* Переход на страницу оценки приложения
* Переход на страницу с платной версией программы для отключения рекламы

**Конфигурации:**

|  |  |
| --- | --- |
| Отображение сайта на мобильных устройствах | SAMSUNG GALAXY A40 |

**Процесс тестирования:**

Для максимального покрытия приложения предполагается составление чек-листов и тест-кейсов.

**Критерии начала и окончания тестирования:**

**Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:**

* Готова и утверждена необходимая документация;
* Тестируемый функционал окончен и готов для передачи в тестирование.

**Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:**

* Все найденные дефекты задокументированы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Задачи** | **Решение/Описание** |
| 5 часов | Составить тест-план | Встреча с командой, определение времени за которое возможна реализация продукта |
| 3 часа | Протестировать работоспособность | Тестирование основной части приложения |
| 2 час | Составить отчёт по выполненной работе | Описание выполненной работы |
| 4 часа | Протестировать интерфейс | Тестирование пользовательского интерфейса |
| 2 часа | Составить отчёт по выполненной работе | Описание выполненной работы |
| 6 часа | Провести финальный тест приложения | Тестирование всего функционала приложения |
| 2 час | Составить финальный отчёт | Описание проделанной работы за все время тестирования |

**Риски и ограничения**:

Ввиду ограниченности ресурсов, гарантировать корректное отображение приложения можем только на устройствах, которые указаны в таблице «Конфигурации»;

Человеческий фактор.

**Тестовая документация:**

**После окончания тестирования планируется наличие таких документов:**

* тест-план;
* чек-лист;
* баг-репорт.