

Тест-план игры под названием “Rotation Runner”

“Rotation Runner” – аркадная игра для android. В отличие от обычного раннера, в этой игре нам нужно мешать компьютерному персонажу, расставляя на его пути препятствия таким образом, чтобы он либо не смог, либо не успел его преодолеть. Размер приложения должен быть меньше 50 МВ.

Риски:

Аппаратура: повреждение памяти

ОС: дефекты в коде ядра

Другие приложения: вредоносные программы

Будет тестироваться интерфейс и функциональность приложения.

Тестироваться будет приложение, установленное на мобильном телефоне с ОС android.

Название	Назначение	Сценарий	Ожидаемые результаты	Результат	Оценка
Тестирование установки и запуска приложения	Необходимо проверить скорость и корректность установки и запуска приложения	Установить игру, запустить игру	Установка и запуск приложения не займёт больше 30 секунд и запуск произойдёт без проблем	Приложение установилось и запустилось меньше чем за 15 секунд. Проблем обнаружено не было	Пройден
Установка на android 2.3	Проверить возможность установки на более ранних версиях ОС	Установить и запустить игру	Игра установится и запустится	Приложение не установилось	Не пройден
Использование памяти	Проверить размер установленного приложения	Посмотреть размер приложения после установки	Размер меньше 50 МВ	Размер 13.6 МВ	Пройден
Меню	Протестировать функциональность меню	Поочерёдно нажать все кнопки в меню	Меню предоставит все возможности для работы с приложением	В меню присутствуют 3 кнопки – “StartGame”, ”Score” и “Exit”. Их достаточно для работы с приложением	Пройден
Начало игры	Проверить инициализацию	Нажать кнопку	Появится игровое поле с	Появилось игровое поле с	Пройден

	всех объектов на игровом поле	“Start Game”	правильно отображёнными объектами	правильно отображёнными объектами	
Установить препятствие	Проверить правильность установки препятствий	Начать новую игру, тапнуть на экран	На экране должно появиться препятствие	На экране появилось препятствие	Пройден
Реакция бота	Проверить правильность реагирования бота на препятствие	Начать новую игру, установить препятствие на пути бота	Бот должен сойти с пути препятствия	Бот сошел с пути препятствия	Пройден
Стороннее воздействие	Нормально ли работает приложение при стороннем воздействии	Начать новую игру, позвонить на мобильное устройство	После окончания звонка приложение не будет остановлено и будет работать корректно	После окончания звонка приложение работает корректно	Пройден

Функциональные требования реализованы полностью. Приложение не устанавливается на версиях ОС android ниже 4.0.3. Приложение соответствует атрибутам качества.