

Тест-план игры под названием “Steal_n_run”

“Steal_n_run” – аркадная игра для андроид. Геймплэй схож с игрой “Lode Runner”. Играя за персонажа, необходимо собирать золото и убегать от врагов. Персонаж может выкапывать ямки в земле, в которые падают враги, но может упасть и персонаж игрока. Размер приложения должен быть меньше 50 MB.

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 андроид.

Название	Назначение	Сценарий	Ожидаемый результат	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 андроид 4.4	Проверить возможность установки на более ранних версиях ОС	Установить игру	Игра установится	Приложение не установилось	Не пройден
Использование памяти	Проверить размер установленного приложения	Посмотреть размер приложения после установки	Размер меньше 50 MB	Размер 6.4 MB	Пройден
Меню	Протестировать функциональность меню	Поочерёдно нажать все кнопки в меню	Меню предоставит все возможности для работы с приложением	В меню присутствуют 2 кнопки – “New game” и “Exit”. Их достаточно для работы с приложением	Пройден

Начало игры	Проверить инициализацию всех объектов на игровом поле	Нажать кнопку “New game”	Появится игровое поле с правильно отображёнными объектами	Появилось игровое поле с правильно отображёнными объектами	Пройден
Выкопать ямку	Проверить правильность выполнения действия	Начать новую игру, нажать кнопку выкопать ямку	Появится ямка на игровом поле	Появилась ямка	Пройден
Передвинуть персонажа	Проверить перемещается ли персонаж по игровому полю	Начать новую игру, передвинуть персонажа	Персонаж поменяет положение согласно нажатому направлению	Герой поменял положение согласно нажатому направлению	Пройден
Собрать золото	Проверить собирается ли золото	Начать новую игру, передвинуть героя на место, где находится золото	На игровом поле исчезнет один кубик золота	Исчез один кубик золота	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 устанавливается не на всех версиях ОС андроид. Приложение соответствует атрибутам качества.