

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 100 страниц, 37 рисунков, 20 таблиц, 22 источника, пять приложений.

Ключевые слова: 2D игра, *Unity*, *Android*, приложение, выделение объектов, анимация.

Объектом разработки является программный продукт для мобильных устройств с операционной системой *Android*, реализующий 2D игру жанра «Три в ряд».

Целью работы является создание 2D игры жанра «Три в ряд» на платформе *Unity* под операционную систему *Android*.

В процессе работы были разработаны: приложение, предназначенное для проведения игры жанра «Три в ряд», 20 уровней сложности, система начисления игровых бонусов.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломной работе расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.