

АННОТАЦИЯ

Дипломный проект предназначен для разработки защищенного мобильного приложения. Предусмотрено изучение роли современных мобильных приложений в процессе связи с целевой аудиторией в России и Казахстане, основных организационных, экономических и технологических особенностей разработки мобильного приложения, этапов создания и обоснования создания мобильного приложения. Были проанализированы угрозы, угрожающие мобильным приложениям, предложены пути решения проблем безопасности. В соответствии с темой разработано мобильное приложение для игры с использованием механизма парольной защиты и процедуры обфускации для обеспечения безопасности созданного мобильного приложения. В разработке использовались интегрированная среда разработки Android Studio 3.1.3, оборудование для искажения кода ProGuard (код записан на языке Java).