Аннотация

В дипломной работе осуществляется проект по созданию приложения генерирующего QR-код на основе динамической библиотеки QR-кодов (messagingtoolkit-qrcode). Проанализирована научная и методическая литература в области применения QR-кодов. На базе собранных данных было разработано техническое задание, на основании которого и проводились работы по созданию приложения. Разработанное приложение способно генерировать и распознавать QR-код из загруженной картинки. Сохранить как картинку в формате .jpg. К ходе работы приведен способ раскодирования QR-кода самостоятельно, ручным способом.

В разделе «безопасность жизнедеятельности» рассчитан уровень необходимой вентиляций, подобран соответствующий кондиционер.

В экономической части рассчитаны затраты на разработку проекта, оценены его инвестиционные вложения и рассчитан срок окупаемости проекта.