**РЕФЕРАТ**

БГУИР ДР 1-39 03 02 009 ПЗ

**Еленевич, Д.А.** Программное средство под операционную систему Android для пересылки информации в режиме реального времени: пояснительная записка дипломной работы / Д.А. Еленевич. – Минск : БГУИР, 2023. – 106 с.

Пояснительная записка 106 с., 40 рис., 4 табл., 30 источников, 4 приложений

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО, ПЕРЕСЫЛКА ИНФОРМАЦИИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ, АНАЛИЗ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА, ТЕСТИРОВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА

*Цель* *работы*: разработка программного средства под операционную систему Android для организации пересылки информации в режиме реального времени.

*Методология проведения работы*: в процессе решения поставленных задач произведены анализ исходных данных и обзор существующих аналогов, проектирование архитектуры серверной и клиентской части программного средства, использованы современные методы разработки программного средства.

*Результаты работы*: выполнен анализ исходных данных и существующих аналогов, выполнены проектирование и реализация хранения пользовательских данных в удаленной базе данных, уделено внимание вопросам технико-экономического обоснования, архитектуры и графического интерфейса программного средства, произведено тестирование и была описана эксплуатация программного средства.

Разработанное программное средство позволяет организовать работу пересылки информации в режиме реального времени, производить добавление, редактирование и удаление записей на сессии, а также производить регистрацию и авторизацию.

*Область применения результатов*: может быть использовано для приватного общения.