

## 2022304 Разработка мобильного приложения для продажи грузовой техники

### Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	2
1. Характеристика деятельности и анализ основных показателей ООО «Ви́раж».....	4
1.1 Общие сведения о компании.....	4
1.2 Описание основных бизнес-процессов компании.....	7
1.3 Постановка задачи на разработку ИС.....	9
2 Разработка архитектуры прототипа клиентского мобильного приложения для ООО «Ви́раж».....	12
2.1 Описание информационного обеспечения.....	12
2.1.1 Информационная модель и её описание.....	12
2.1.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации.....	14
2.1.3 Характеристика резуль­татной информации.....	16
2.2 Программное обеспечение задачи.....	18
2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога).....	18
2.2.2 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	20
2.3 Описание реализации БД приложения.....	24
3 Описание программного продукта и оценка эффективности.....	30
3.1 Описание программного продукта.....	30
3.2 Оценка экономической эффективности.....	36
3.2.1 Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности.....	36
3.2.2 Расчет показателей экономической эффективности проекта.....	42
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	48
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	49
Приложение Листинг программных модулей.....	52