



Разработка приложения Адресная книга (телефонный справочник) (Borland C++)

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-prilozhenija-adresnaja-kniga-telefonnyi-spravochnik-borland-c/>

Содержание

Введение 2

1. Постановка задачи 4

1.1. Техническое задание на разработку программного продукта 4

1.1.1. Назначение разработки 4

1.2. Требования к программе 7

1.2.1. Требования к функциональным характеристикам 7

1.2.2. Требования к надежности 9

1.2.3. Условия эксплуатации 9

1.2.4. Требования к составу и параметрам технических средств 11

1.2.5. Требования к информационной и программной совместимости
12

1.2.6. Стадии и этапы разработки 13

2. Основная часть 15

2.1. Описание программы 15

2.1.1. Общие сведения о программе 15

2.1.2. Структура базы данных 17

2.1.3. Описание логической структуры 19

2.1.4. Используемые технические средства 25

2.1.5. Входные данные 26

2.1.6. Выходные данные 26

2.2. Руководство системного программиста 27

2.2.1. Общие сведения о программе 27

2.2.2. Структура программы 27

2.2.3. Настройка программы 28

2.2.4. Отладка программы 30

2.2.5. Дополнительные возможности 34

2.2.6. Сообщения системному программисту 34

2.3. Руководство оператора 35

2.3.1. Назначение программы 35

2.3.2. Условия выполнения программы 35

2.3.3. Выполнение программы 36

2.3.4. Сообщения оператору 47

3. Общие требования по охране труда при работе с вычислительной



техникой	50
4. Экономическая часть	51
4.1. Организационно-экономическое обоснование дипломной работы	51
4.2. Обоснование косвенной экономической эффективности	52
4.3. Составление сметы затрат по договору подряда на разработку программного продукта «Адресная книга сотрудников УММ БиК»	52
4.4. Расчет отчислений на основную заработную плату программиста.	53
4.5. Расчет затрат на амортизацию оборудования.	54
4.6. Расчет затрат на программное обеспечение и техническую литературу.	55
4.7. Расчет затрат на электроэнергию	56
4.8. Общие затраты на разработку и создание программного обеспечения (ПО).	57
Заключение	60
Список литературы	61