**Содержание**

Введение…………………………………….……….……………………..………..….4

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

3

КП 2-40 01 01.35.38.12.23 ПЗ

Разраб.

Куровский

Пров.

*Шатова*

Н. контр.

Утв.

Разработка приложения «Каталог мобильных телефонов»

Стадия

Листов

28

УО ГГПК

1 Анализ задачи .…………………………………………………………………..……6

1.1 Постановка задачи………………………………………………………………….6

1.2 Инструменты разработки…………………………………………………………..7

1.3 Требования к приложению………………………………………………………... 7 Проектирование задачи………………………………………………………..……….8

2.1 Организация данных…………………………………………………………..……8

2.2 Процессы……………………………………………………………………..……..8

2.3 Описание внешнего пользовательского интерфейса………………………..……9

3 Реализация…………………………………………………………………………...10

3.1 Структура программы………………………………………………………..…...10

3.1.1 Структура и описание процедур и функций пользователя…………………..10

3.1.2 Описание использованных компонентов……………………………………...12

3.2 Спецификация программы…….……………………………………………..…..12

4 Тестирование….………………………………………………………………..……15

5 Применение……………………………………………………………………..…...17

5.1 Общие сведения о программном продукте……………………………………...17

5.2 Инсталляция……………………………………………………………………….17

5.3 Выполнения программы………………………………………………………….17

5.3.1 Запуск программы……………………………………………………………....17

5.3.2 Инструкция по работе с программой………………………………………….18

5.3.3 Использование системы справочной информации…………………………...18

Заключение ……………………………………………………………………………21

Список использованных источников………………………………………………...22

Приложение А Листинг программы ………………………………………………...23