



Автоматизированное рабочее место менеджера по продажам бытовых товаров

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizirovannoe-rabochee-mesto-menedzhera-po-prodazham-bytovyh-tovarov/>

Содержание

| | |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| 1 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ | 6 |
| 1.1 Анализ требований к АРМ менеджера | 6 |
| 1.2 Анализ аналогичных программ | 9 |
| 1.3 Обоснование выбора программного средства | 14 |
| 1.4 Техническое задание на проектирование | 18 |
| 2 СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ | 23 |
| 2.1 Разработка структурной схемы АРМ | 23 |
| 2.2 Разработка структурной схемы программы | 25 |
| 2.3 Разработка алгоритмического обеспечения | 29 |
| 2.4 Разработка отчетных форм | 33 |
| 2.5 Разработка интерфейса пользователя | 38 |
| 3 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ | 43 |
| 3.1 Технология разработки программы | 43 |
| 3.2 Технология отладки программы | 44 |
| 4 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 47 |
| 4.1 Анализ синдрома длительных статических нагрузок на пользователя ЭВМ | 47 |
| 4.2 Разработка профилактических мероприятий, обеспечивающих снижение вредных факторов при статических нагрузках | 50 |
| 4.3 Критерии выбора экологически чистых компьютеров | 59 |
| 5 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ | 62 |
| 5.1 Планирование разработки программы с построением графика выполнения работ | 62 |
| 5.2 Расчет затрат на разработку | 65 |
| 5.3 Оценка экономической эффективности проекта | 68 |
| Заключение | 77 |
| Список использованной источников | 78 |
| Приложение А. Листинг программных модулей | 81 |