



Разработка автоматизированной системы управления продажами автомобилера Peugeot

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-avtomatizirovannoj-sistemy-upravlenija-prodazhami-avtodilera/>

Содержание

Введение 3

1 Исследовательская часть 5

1.1 Характеристика предприятия ООО "Бретань-Авто" 5

1.2 Экономическая сущность задачи управления продажами товаров и автомобилей 16

1.3 Анализ автоматизации функции управления продажами современными автоматическими системами 19

2 Специальная часть 30

2.1 Разработка модели автоматизированной системы 30

2.2 Структура автоматизированной системы 32

2.3 Характеристика используемой базы данных 35

2.4 Разработка алгоритмов прикладных задач 39

3 Технологическая часть 46

3.1 Обоснование проектных решений 46

3.1.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 46

3.1.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 48

3.1.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 51

3.2 Информационное обеспечение задачи 61

3.2.1 Используемые классификаторы и системы кодирования 62

3.2.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации 64

3.2.3 Характеристика результатной информации 65

3.3 Программное обеспечение задачи 66

3.3.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) 66

3.3.2 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей) 68

3.4 Технологическое обеспечение задачи 68

3.4.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации 68

3.4.2 Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и



выдачи информации	71
3.5 Описание работы системы	72
4 Экономическое обоснование проекта	84
4.1 Определение трудоемкости разрабатываемой системы	84
4.2 Определение цены программного продукта	88
4.3 Расчет показателей экономической эффективности	92
4.4 Расчет годовой экономии и экономической эффективности	97
5 Охрана труда	99
5.1 Правовая и нормативная база охраны труда	99
5.2 Анализ опасных и вредных производственных факторов	99
5.3 Расчет освещения рабочего места программиста	101
5.4 Требования к микроклимату. Расчет производительности кондиционера	103
Заключение	109
Список использованных источников	111
Приложение 1 Листинг программных модулей	113