План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте http://diplom-it.ru/
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

Разработка автоматизированной системы заказа билетов на авиарейсы

http://diplom-it.ru/product/razrabotka-avtomatizirovannoj-sistemy-zakaza-biletov-na-aviarejsy/

Оглавление

Введение 4
1 Обзор предметной области 7
1.1 Описание объекта автоматизации 7
1.2 Анализ аналогичных проектных решений и обоснование необходимости своей разработки 10
2 Постановка задачи 16
2.1 Обоснование необходимости автоматизации и общая характеристика задачи 16
2.1.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи 16
2.1.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ 18
2.2 Анализ выходной/входной информации 21
3 Проектирование видов обеспечения 23
3.1 Информационное обеспечение задачи 23
3.1.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 23
3.1.2 Информационная модель 24
3.2 Технологическое обеспечение 29
3.2.1 Организация процесса отладки системы 29
3.2.2 Технология тестирования системы бронирования авиабилетов 31
3.3 Техническое обеспечение 40
3.4 Программное обеспечение задачи 44
3.4.1 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 44
3.4.2 Общие положения (пользовательская карта сайта) 50
3.4.3 Структура сайта, состав и типы используемых файлов 52
3.4.4 Описание программных модулей 53
3.4.5 Описание интерфейса 55
4 Описание работы системы 65
4.1 Руководство администратора 65
4.2 Руководство пользователя 78
5 Оценка экономической эффективности системы 83
5.1 Методика обоснования экономической эффективности 83

5.2 Расчет единовременных затрат 83
5.3 Расчет обобщающих показателей эффективности 86
6 Безопасность и экологичность проекта 89
6.1 Анализ возможных чрезвычайных ситуаций при эксплуатации ПЭВМ 89
6.2 Разработка технических мероприятий по исключению возможных чрезвычайных ситуаций 92
6.3 Экологические стадии загрязнения окружающей среды при жизненном цикле компьютерной техники 95
Заключение 99
Список использованной литературы 101
Приложение. Листинг программы 105