



Автоматизация деятельности ресторана (сайт+АРМ администратора ресторана)

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ОБЗОР ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ	6
1.1 Актуальность разработки системы	6
1.2 Анализ современного состояния разработок в ресторанном бизнесе, обзор существующих аналогов	11
1.3 Постановка цели и задач работы	26
2 ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ АРМ АДМИНИСТРАТОРА РЕСТОРАНА	28
2.1 Выбор модели данных	28
2.2 Выбор средств для проектирования базы данных	31
2.2.1 Выбор СУБД для веб-составляющей	31
2.2.2 Выбор СУБД для десктопной составляющей	38
2.3 Программные средства разработки	44
2.3.1 Выбор программных средств разработки для сайта	44
2.3.2 Выбор программных средств разработки для десктопной составляющей	47
2.4 Требования к аппаратным и операционным ресурсам	53
3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	59
3.1 Разработка веб-составляющей программного обеспечения	59
3.1.1 Разработка базы данных	59
3.1.2 Описание функций программы	63
3.1.3 Архитектура приложения	64
3.1.4 Проектирование интерфейса программы	65
3.1.5 Описание порядка использования разработанного сайта	69



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

3.2	Разработка десктопной составляющей программного обеспечения	
		76
3.2.1	Разработка базы данных	76
3.2.2	Описание функций программ	83
3.2.3	Описание порядка использования программы	85
3.3	Описание основных запросов	89
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	91
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	93
	Приложение 1. Руководство пользователя сайта	96
	Приложение 2. Руководство пользователя программы	115
	Приложение 3. Исходный код сайта	128
	Приложение 4. Исходный код программы	143