



40015 Разработка сайта записи клиентов на прием в стоматологии (CMS Joomla)

Аннотация	1
Введение	3
1 Аналитическая часть	5
1.1 Описание предметной области.	5
1.1.1 Организационная структура и характеристика объекта управления	5
1.1.2 Структура сети и ее характеристика	9
1.1.3 Конфигурация рабочих станций	10
1.1.4 Описание существующего уровня автоматизации объекта управления	13
1.1.5 Недостатки существующих бизнес-процессов	17
1.2 Постановка задачи (сущность комплекса информационных задач).	19
1.2.1 Общие сведения о задачах	19
1.2.2 Декомпозиция комплекса задач	19
1.3 Обзор современных методов и программных средств для решения поставленной задачи	20
1.4 Требования, предъявляемые к разрабатываемой ИС.	26
2 Проектная часть	28
2.1 Выбор программных средств и направлений разработки ИС	28
2.1.1 Обоснование выбора аппаратного обеспечения ИС	28
2.1.2 Выбор программного и системного обеспечения ИС	30





2.2	Информационное обеспечение разрабатываемой ИС	33
2.2.1	Информационная модель и ее описание	33
2.3	Внемашинное ИО	34
2.3.1	Используемые классификаторы и системы кодирования	34
2.3.2	Характеристика первичных документов с нормативно-справочной и входной оперативной информацией	37
2.3.3	Информационный анализ предметной области и построение инфологической модели данных	40
2.4	Характеристика СУБД	42
2.4.1	Выбор СУБД	42
2.4.2	Внутримашинная реализация данных. Характеристика логической модели данных	44
2.5	Разработка алгоритмов функционирования ИС	47
2.6	Разработка и описание экранных форм ИС	54
2.7	Выбор политики рекламы разрабатываемой ИС	58
3	Экономическая эффективность проекта	62
3.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	62
3.2	Расчет показателей экономической эффективности ВКР.	68
4	Информационная безопасность и защита информации	75
	Заключение	89
	Список использованных источников	91

