

242413 Редизайн сайта существующего интернет магазина

ВВЕДЕНИЕ	6
1	1 АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ 8
1.1	Анализ методик разработки WEB-сайтов 8
1.2	Развитие системных представлений о технологиях клиент-сервер (облачные технологии) 16
1.3	Подходы к разработке концепции иерархической модели WEB-сайтов 28
2	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОСТРОЕНИЯ WEB-САЙТОВ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ 47
2.1	Подходы к проектированию интерфейсов «человек-компьютер» 47
2.2	Разработка иерархической структуры интернет-магазина 51
2.3	Эргономика и требования к интерфейсам 51
2.3.1	Выбор оптимальных характеристик при проектировании интерфейса 51
2.3.2	Выбор цветовых характеристик 54
2.3.3	Особенности проектирования интерфейса веб-приложений 60
2.6	Разработка методики проектирование интерфейса веб-приложений 64
	Вывод по главе 67
3	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА 68

3.1	Описание и обзор программного обеспечения для решения выявленных проблем	68
3.2	Описание технологий, выбранных для разработки приложения	73
3.3	Описание технологии разработки базы данных	82
3.4	Проектирование информационной системы	84
3.4.1	Описание общей функциональности. Описание общих требований к решению	84
3.4.2	Проектирование базы данных	90
3.4.3	Модель взаимодействия с пользователем	95
3.5	Проектирование интерфейса пользователя	99
3.6	Демонстрация общей иерархии программного продукта	100
3.6.1	Логическая схема программного продукта	100
3.6.2	Физическая схема программного продукта	109
3.7	Отладка и тестирование программного продукта	114
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	119
	СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	120