



10978 Разработка и создание сайта по заказу доставки еды

Введение 9

1 Анализ требований 12

1.1 Описание предметной области 12

1.2 Построение функциональной модели 17

1.3 Обзор существующих систем 21

1.3.1 CMS-система Bitrix 25

1.3.2 NetCat 27

1.3.3 UMI.CMS 28

1.3.4 CMS S.Builder 29

1.4 Постановка задачи и разработка технического задания 31

2 Проектирование сайта 35

2.1 Информационное обеспечение задачи 35

2.1.1 Информационная модель и её описание 35

2.1.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации 39

2.1.3 Характеристика результатной информации 42

2.2 Программное обеспечение задачи 44

2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) 44

2.2.2 Характеристика базы данных 49

2.3 Разработка интерфейса пользователя 53

2.4 Реализация пользовательского и программного интерфейса 54





3	Расчет стоимости разработки и экономической эффективности	78
3.1	Расчет времени на создание программного продукта	78
3.2	Расчет затрат на разработку программы	81
3.2.1	Расчет заработной платы исполнителей работ по созданию программного продукта	82
3.2.2	Расчет начислений на заработную плату	83
3.2.3	Расчет расходов на содержание и эксплуатацию ЭВМ	83
3.2.4	Расчет себестоимости одного машино-часа работы ЭВМ	84
3.2.5	Расчет расходов на содержание и эксплуатацию ЭВМ, относящихся к данному программному продукту	89
3.3	Расчет себестоимости программного продукта	89
3.4	Расчет цены программного продукта	91
3.5	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	92
3.6	Расчет показателей экономической эффективности	96
4	Раздел по обеспечению безопасности жизнедеятельности	100
4.1	Введение	100
4.2	Идентификация и анализ опасных и вредных факторов на рабочем месте	100
4.2.1	Повышенный уровень вибрации	103
4.2.2	Недостаточная освещенность рабочей зоны	104
4.2.3	Повышенная температура воздуха рабочей зоны	106





4.2.4	Повышенное значение напряжения в электрической цепи	108
4.2.5	Повышенный уровень шума	110
4.2.6	Пониженная влажность воздуха	112
4.2.7	Нервно-психические перегрузки	113
4.2.8	Пожарная безопасность	116
4.3	Расчет вентиляции	116
4.4	Экологичность проекта	120
4.4.1	Загрязнение излучением	120
4.4.2	Тепловое загрязнение	122
4.4.3	Твердые отходы	123
4.5	Выводы	125
	Заключение	126
	Библиография	127

