



30007 Разработка сайта для онлайн заказа и доставки еды

Введение	3
1 Анализ требований	4
1.1 Описание предметной области	4
1.2 Построение функциональной модели	10
1.3 Обзор существующих систем	13
1.4 Постановка задачи и разработка технического задания	21
2 Проектирование сайта	25
2.1 Информационное обеспечение задачи	25
2.1.1 Информационная модель и её описание	25
2.1.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	30
2.1.3 Характеристика результатной информации	32
2.2 Программное обеспечение задачи	34
2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	34
2.2.2 Характеристика базы данных	40
2.3 Разработка интерфейса пользователя	43
2.4 Реализация пользовательского и программного интерфейса	44
3 Расчет стоимости разработки и экономической эффективности	65
3.1 Введение	65
3.2 Расчет трудоемкости проекта	65
3.3 Определение численности исполнителей	67
3.4 Анализ структуры затрат проекта	68





3.5	Затраты на выплату заработной платы	68
3.6	Отчисления на социальные нужды	70
3.7	Материальные затраты	70
3.8	Прочие затраты	70
3.9	Затраты на организацию рабочих мест	71
3.10	Накладные расходы.	72
3.11	Суммарные затраты на реализацию программного проекта	72
3.12	Расчет показателей экономической эффективности	73
4	Безопасность жизнедеятельности	75
4.1	Анализ возможных опасных, вредных факторов и ЧС при работе с ПЭВМ	75
4.1.1	Повышенное напряжение зрения	76
4.1.2	Нерациональная организация рабочих мест	76
4.1.3	Несоответствие нормам пожарной безопасности	78
4.1.4	Несоответствие норм аэроионного состава воздушной среды	79
4.1.5	Недостаточная освещенность рабочей зоны	79
4.1.6	Ненадежное энергоснабжение рабочих мест с ПЭВМ	81
4.1.7	Несоответствие эргономических параметров дисплея нормам	82
4.2	Разработка мероприятий, обеспечивающих безопасность при работе на ПЭВМ	83
4.2.1	Разработка мероприятий для предупреждения перенапряжения и утомления зрения	83
4.2.2	Обеспечение соответствия нормам аэроионного состава воздуха	84





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

4.2.3	Защита от ненадежного энергоснабжения	85
4.2.4	Улучшение норм эргономического параметра дисплея	85
4.3	Разработка мероприятий по экологической безопасности ПЭВМ и другой оргтехники	86
	Заключение	88
	Библиография	89
	Приложение 1. Листинг программных модулей	91



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