



Разработка web-сайта автосервиса с возможностью покупки запчастей

Введение	3	
1	Анализ требований	6
1.1	Описание предметной области	6
1.2	Обзор существующих систем	16
1.2.1	CMS-система Bitrix	20
1.2.2	NetCat	22
1.2.3	UMI.CMS	23
1.2.4	CMS S.Builder	24
1.3	Построение функциональной модели “Как надо”	26
1.4	Техническое задание	31
2	Проектирование системы	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	37
2.1.3	Характеристика результатной информации	40
1.1	Программное обеспечение задачи	42
2.1.4	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	42
2.1.5	Характеристика базы данных	48
2.1.6	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	51
3	Эргономика пользовательского интерфейса	54
4	Документирование	59
4.1	Инструкция пользователю	59
4.2	Инструкция оператора	71



4.3	Инструкция модератора	74
4.4	Инструкция администратора	77
5	Экономическая оценка принятых решений	84
5.1	Расчет времени на создание программного продукта	84
5.2	Расчет затрат на разработку программы	87
5.2.1	Расчет заработной платы исполнителей работ по созданию программного продукта	88
5.2.2	Расчет начислений на заработную плату	88
5.2.3	Расчет расходов на содержание и эксплуатацию ЭВМ	89
5.2.4	Расчет себестоимости одного машино-часа работы ЭВМ	90
5.2.5	Расчет расходов на содержание и эксплуатацию ЭВМ, относящихся к данному программному продукту	94
5.3	Расчет себестоимости программного продукта	95
5.4	Расчет цены программного продукта	96
5.5	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	97
5.6	Расчет показателей экономической эффективности	101
	Заключение	105
	Список литературы	106