

84106 Создание веб-приложения Виртуальный ассистент по выбору мототехники

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИЗ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	3
1.1 Описание предметной области	3
1.2 Анализ аналогов и прототипов	5
1.3 Выбор инструментальных средств	12
1.3.1 Выбор языка программирования	12
1.3.2 Выбор СУБД	21
1.3.3 Выбор веб-сервера	31
1.4 Постановка задачи	32
1.5 Разработка технического задания	33
1.1.1 Общие требования к системе	33
1.1.2 Дополнительные требования	35
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	38
2.1 Разработка базы данных	38
2.2 Основные алгоритмы работы ассистента	42
3 РЕАЛИЗАЦИЯ И ТЕСТИРОВАНИЕ	49
3.1 Реализация системы виртуального ассистента	49
3.2 Тестирование и отладка	52
4 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	55
4.1 Обоснование необходимости вывода продукта на рынок	55
4.2 Этапы работ по созданию программного обеспечения	55
4.3 Составление сметы затрат на разработку программного обеспечения	57



4.4 Экономический эффект у разработчика программного обеспечения
62

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 65

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 66

ПРИЛОЖЕНИЯ 69

ПРИЛОЖЕНИЕ А 70

ПРИЛОЖЕНИЕ Б 76

ПРИЛОЖЕНИЕ Г 77

ПРИЛОЖЕНИЕ Д 79

ПРИЛОЖЕНИЕ Е 87

