

232450 Разработка веб-приложения для бронирования офисов и залов для проведения конференций

Введение 5

1. Аналитическая часть 7

1.1 Анализ предметной области 7

1.2 Формализация предметной области 11

1.3 Сравнение методологий разработки веб-приложения 15

1.4 Анализ существующих решений 21

1.5 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации 23

1.6 Выбор средств разработки 31

2 Проектная часть 46

2.1 Разработка проекта автоматизации 46

2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации 46

2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание 60

2.2 Техническое задание на разработку системы бронирования 63

2.2.1 Описание проекта 64

2.2.2 Требования к безопасности 64

2.2.3 Требования к функциональности 64

2.2.4 Требования к документации и процедурам безопасности 65

2.2.5 Требования к процессам бронирования и проведения конференций в Эквадоре 65

2.2.6 Требования к безопасности 66

2.2.7	Требования к тестированию	66
2.2.8	Требования к сопровождению и развертыванию	67
2.2.9	Требования к документации	67
2.2.10	Требования ко времени и стоимости	67
2.2.11	Требования к команде разработчиков	68
2.2.12	Дополнительные требования	68
2.2.13	Требования к тестированию	69
2.2.14	Требования к дополнительным услугам	69
2.2.15	Требования к контролю качества	69
2.2.16	Требования к документации	70
2.2.17	Требования к срокам и стоимости	70
2.2.18	Требования к коммуникации и отчетности	70
3	Разработка приложения бронирования	72
3.1	Разработка структуры приложения	72
3.2	Инструкция пользователя	79
3.3	Тестирование приложения	84
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	89
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	90