



Разработка информационной системы для автоматизации тестирования персонала

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-informacionnoj-sistemy-dlja-avtomatizacii-testirovanija-personala/>

Содержание

Введение 7

1 Теоретическая часть 9

1.1 Анализ предметной области 9

1.2 Обоснование автоматизации 11

1.3 Анализ рынка существующих программ 12

1.4 Спецификация требований к информационной системе 14

1.5 Анализ и моделирование требований 15

1.6 Аттестация требований 17

1.7 Выбор методологии проектирования ИС 23

2 Практическая часть 28

2.1 Проектирование информационной системы 28

2.1.1 Выбор архитектуры проектирования ИС 28

2.1.2 Проектирование пользовательского интерфейса ИС 29

2.1.3 Проектирование концептуальной модели данных 42

2.1.4 Проектирование базы данных 48

2.1.4.1 Проектирование логической структуры БД 49

2.1.4.1 Проектирование физической структуры БД 53

2.1.5 Выбор метода программирования 57

2.1.6 Обоснование выбора платформы создания ИС 58

2.1.7 Проектирование модулей информационной системы 59

2.2 Реализация информационной системы 61

2.2.1 Реализация модулей приложения 61

3 Экономическая часть 73

4 Вопросы техники безопасности и эксплуатации системы 81

4.1 Выбор методов и средств обеспечения БЖД работников в помещении

81

4.2 Проектирование установки искусственного освещения для помещения

84

4.3 Основные мероприятия по электробезопасности 89

4.4 Эргономические требования к помещениям вычислительных



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

центров

91

5 Социальная значимость проекта 96

Заключение 97

Список используемой литературы 98

Приложение 1 – Протокол тестирования

Приложение 2 – Листинги программных модулей (фрагменты)