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

11198 Разработка базы данных по оказанию услуг в детском клубе

Введение 2
1 Общая характеристика детского клуба World Classiki 4
1.1 Краткая характеристика детского клуба World Classiki 4
1.2 Описание объекта исследования 4
1.3 Характеристика и анализ существующей системы 7
2 Постановка задачи на разработку базы данных 18
2.1 Постановка задачи на разработку автоматизированной системы. 18
2.2 Анализ существующих аналогов 18
2.3 Сущность и функциональные особенности Access 22
3 Разработка базы данных 35
3.1 Разработка таблиц 35
3.2 Описание работы базы данных 39
4 Обоснование экономической эффективности проекта 45
4.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности 45
4.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта 47
5 Безопасность жизнедеятельности 52
5.1 Анализ возможных опасных, вредных факторов и ЧС при работе с ПЭВМ 52
5.1.1 Повышенное напряжение зрения 53
5.1.2 Нерациональная организация рабочих мест 53
5.1.3 Несоответствие нормам пожарной безопасности 55

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

5.1.4 Несоответствие норм ароионного состава воздушной среды 55

5.1.5 Недостаточная освещенность рабочей зоны 56

5.1.6 Ненадежное энергоснабжение рабочих мест с ПЭВМ 58

5.1.7 Несоответствие эргономических параметров дисплея нормам 59

5.2 Разработка мероприятий, обеспечивающих безопасность при работе на ПЭВМ 59

5.2.1 Разработка мероприятий для предупреждения перенапряжения и утомления зрения 60

5.2.2 Обеспечение соответствия нормам аэроионного состава воздуха 61

5.2.3 Защита от ненадежного энергоснабжения 61

5.2.4 Улучшение норм эргономического параметра дисплея 62

5.3 Разработка мероприятий по экологической безопасности ПЭВМ и другой оргтехники 63

Заключение 65

Список литературы 66