



Проектирование и разработка анализатора SQL-запросов

Введение 3

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Анализ проблемы синтаксического анализа языка SQL | 5 |
| 1.1 | Язык SQL | 5 |
| 1.2 | Синтаксический анализ языка SQL | 11 |
| 1.3 | Постановка задачи | 14 |
| 2 | Анализ предметной области | 21 |
| 2.1 | Предполагаемый подход | 21 |
| 2.2 | Требования, предъявляемые к системе | 24 |
| 2.3 | Выбор средств и технологии разработки | 25 |
| 2.3.1 | Краткая характеристика PHP | 25 |
| 2.3.2 | Краткая характеристика Javascript | 26 |
| 2.3.3 | Краткая характеристика MySQL | 27 |
| 2.4 | Описание архитектуры системы | 30 |
| 2.4.1 | Описание базы данных | 30 |
| 2.4.2 | Описание аналитического блока | 34 |
| 2.4.3 | Описание Web-интерфейса | 45 |
| 2.5 | Проектирование базы данных | 50 |
| 2.5.1 | Инфологическая модель | 50 |
| 2.5.2 | Нормализация данных | 51 |
| 3 | Описание функциональности системы | 52 |
| 4 | Оценивание результатов тестирования | 55 |
| 5 | Организационно-экономическая часть | 60 |
| 5.1 | Разработка календарного плана | 60 |
| 5.1 | Трудовые затраты | 62 |
| 5.2 | Материальные затраты | 68 |



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

| | | |
|-----|---|----|
| 5.3 | Заработная плата | 69 |
| 5.4 | Страховые взносы | 70 |
| 5.5 | Накладные расходы | 71 |
| 5.6 | Амортизационные отчисления | 72 |
| 5.7 | Затраты на электроэнергию | 74 |
| 5.8 | Оценка экономической эффективности проекта | 76 |
| 6 | Основы безопасности жизнедеятельности | 83 |
| 6.1 | Анализ синдрома длительных статических нагрузок на пользователя ПЭВМ | 83 |
| 6.2 | Разработка профилактических мероприятий, обеспечивающих снижение вредных факторов при статических нагрузках | 85 |
| | Заключение | 93 |
| | Список использованной литературы | 94 |