



Разработка и реализация электронного учебника (php+mysql)

Введение	3
1	Обзор принципов создания электронных учебников 5
1.1	Мультимедийные обучающие системы 5
1.2	Формирование требований к электронному учебнику 13
1.3	Выбор компонентов программного обеспечения 14
1.3.1	Операционная система 14
1.3.2	Инструментальное средство разработки и язык программирования 16
1.3.3	Выбор средств управления данными 19
1.3.4	Вспомогательное программное обеспечение 24
2	Проектирование электронного учебника 26
2.1	Информационное обеспечение задачи 26
2.1.1	Информационная модель и её описание 26
2.1.2	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации 28
2.1.3	Характеристика результатной информации 29
2.2	Программное обеспечение задачи 30
2.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) 30
2.2.2	Характеристика базы данных 33
2.2.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей) 36
2.2.4	Описание программных модулей 38
3	Разработка интерфейса и особенности работы 47
3.1	Проектирование интерфейса 47
3.2	Руководство пользователя 49



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

3.2.1	Инсталляция и настройка	49
3.2.2	Порядок и особенности работы	51
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	63
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	65
	Приложение. Листинг программных модулей	70