

Оглавление

Введение	4
1. Онлайн-приложения	6
1.1. Типы приложений	7
1.2. Основные этапы разработки онлайн-приложений.....	10
1.3. Разработка онлайн-приложений	13
1.4. Качество программного обеспечения	14
1.5. Стандартизация ПО	19
1.6. Стандарты кодирования	23
1.7. Метрология ПО	25
1.8. Оценка сложности, трудозатрат разработки ПО	26
1.9. Гибкие модели разработки программного обеспечения.....	28
1.10. Системы отслеживания ошибок (BTS-системы).....	33
1.11. Задания для самостоятельной работы	37
2. Технологии разработки онлайн-приложений	38
2.1. Язык HTML	38
2.2. HTML - формы	43
2.3. Каскадные таблицы стилей CSS.....	46
2.4. Серверные приложения на PHP	52
2.4.1. Функции в PHP	57
2.4.2. Работа с файлами в PHP	59
2.4.3. Работа со строками. Нечеткий поиск	60
2.4.5. Классы в PHP.....	66
Объектно-ориентированное программирование на PHP	66
2.4.6. Формы в приложениях PHP	73
2.4.7. Задания для самостоятельной работы.....	75
2.4.8. Контрольные вопросы	76
3. Тестирование онлайн-приложений	77
3.1. Основные этапы онлайн-тестирования.....	78
3.2. Тестирование сайтов вузов	83
Заключение	90
Библиографический список	91