

Итоговая работа

Темы:

1. История возникновения Интернет, World Wide Web (WWW), и "стандартов Web".
2. Стек протоколов TCP/IP.
3. Основы Web-технологий. Основные понятия HTML верстки.
4. Сравнение работы с HTML - кодом в редакторах (любые два!, например «Блокнот», Publisher, Adobe Dreamweaver, Visual Studio) .
5. Стилиевое оформление элементов Web-страницы с помощью CSS стилей.
6. Понятие CSS стилей. Их возможности. Практическое применение. Примеры с наиболее популярных сайтов.
7. Разработка архитектуры. Табличный дизайн. Автоматизация создания страниц.
8. Разработка архитектуры. Блочный дизайн. Управление параметрами элементов.
9. Дизайн и верстка Web-сайта. Подготовка контента. Выбор дизайна сайта.
10. Цветовая схема сайта. Эскиз сайта. Структурная схема сайта
11. Дизайн и верстка Web-сайта. . Разработка простого макета страницы и линейной системы навигации. -Колебаев И.А
12. Создание шаблонной страницы сайта на основе табличного дизайна. Секреты правильной верстки
13. Графика Web-сайта. Требования и условия размещения графических объектов на веб-страницах. Обзор форматов иллюстраций JPEG, GIF, PNG, SWF, SVG.
14. Принципы адаптации графики. Размещение на Web-странице.
15. Технологии создания web-сайта. Технологии стороны клиента.
16. Сценарии и обработка события. JavaScript.
17. Сферы использования JavaScript. Основные идеи JavaScript.
18. Структура JavaScript программы. Типовые примеры использования JavaScript-сценариев.
19. Связь стиля сайта и эргономикой. Стили сайтов. Основные понятия.
20. Способы размещения информации в сети Internet.

21. Связь стиля сайта и эргономикой. Эргономика сайта. Основные понятия.
22. Хостинг. Выбор и регистрация домена сайта.
23. Бесплатные и платные Web-сервера. Выбор хостера.
24. История языка PHP. Возможности PHP (краткий перечень платформ, протоколов, баз данных, приложений электронной коммерции и функций, которые поддерживаются PHP).
25. Области применения PHP (как серверное приложение, в командной строке, создание GUI приложений).
26. Архитектура платформы ASP.NET MVC. История развития ASP.NET. Преимущества ASP.NET MVC
27. Создание HTML-форм ASP.NET . Создание HTML-элементов
28. Базы данных: основные понятия. Язык запросов SQL: операции выбора, добавления, изменения и удаления строки, а также операции создания, изменения и удаления таблицы.
29. База данных MySQL.