

Вопросы для экзамена

1. Язык гипертекстовой разметки HTML. Теги HTML – назначение, формат, атрибуты. Структура HTML-документа.
2. Язык гипертекстовой разметки HTML. Основные теги форматирования текста (оформление заголовков, абзацев, задание цвета, размера, начертания шрифтов). Примеры.
3. Язык гипертекстовой разметки HTML. Структурирование текста при помощи списков. Виды списков, теги определения списков, их атрибуты. Примеры.
4. Язык гипертекстовой разметки HTML. Формирование таблиц на web-страницах, основные теги и их атрибуты. Примеры.
5. Язык гипертекстовой разметки HTML. Встраивание в web-документ иллюстраций. Форматы рисунков. Тег размещения изображения, выравнивание относительно текста. Использование рисунка в качестве фона страницы. Примеры.
6. Язык гипертекстовой разметки HTML. Организация локальных и внешних гиперссылок. Примеры.
7. Стандарты разработки программного обеспечения для web.
8. Основные принципы взаимодействия CSS и HTML.
9. Классификация технологий web-разработки.
10. Клиентские технологии web-разработки – особенности функционирования, примеры.
11. Основные конструкции HTML: структура страницы.
12. Основные конструкции HTML: таблицы.
13. Основные конструкции HTML: формы.
14. Основные конструкции HTML: изображения.
15. Создание стилевых таблиц CSS.
16. Использование JavaScript.
17. Структура HTML-документа и элементы разметки заголовка документа.

18. Принципы гипертекстовой разметки.
19. HTML: формы, включающие следующие интерактивные элементы: текстовые поля; поля со списками; кнопки.
20. Каскадные таблицы стилей (CSS) – назначение и применения. Блочные и строчные элементы. Цвет и шрифты.
21. Выравнивание текста. Трансформация текста. Списки.
22. Метки списка. Позиционирование.
23. Выравнивание текста. Абсолютные и относительные координаты. Блоки. Наложение блоков.
24. Базовые типы данных HTML.
25. CSS: оформление списков. Базовые маркеры и числа: свойство list-style-type
26. Как создать сценарий JavaScript.
27. JavaScript: формы и циклы.
28. JavaScript: функции и концепция объектов.
29. JavaScript: строки, числа и массивы.
30. HTML: формы, включающие следующие интерактивные элементы: группа переключателей (radio); группа флажков (checkbox); кнопки.
31. Спецификация CSS2. Грамматика и правила разбора, общие для любой версии CSS.
32. CSS: наследование и каскадирование.
33. CSS: поток документа, блочная модель документа.
34. Оформление списков и ссылок с помощью CSS.
35. JavaScript: стандартные функции для обеспечения диалога пользователя с браузером
36. Создание HTML форм. Атрибуты открывающего тега формы <FORM>.