

Вопросы на экзамен

РАЗРАБОТКА КЛИЕНТСКИХ ЧАСТЕЙ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ

КАФЕДРА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО И ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ / ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Тематики вопросов:

1. Теги языка HTML для вставки графического материала на страницу.
2. Основные теги языка HTML, использующиеся при создании HTML-страницы, наполненной текстом и графическим материалом.
3. Работа с таблицами. HTML-теги, использующиеся при добавлении таблиц на страницу.
4. Работа с таблицами. Атрибуты и их значения.
5. Основные атрибуты HTML-тегов.
6. Добавление гиперссылок на страницу.
7. Основные параметры HTML-тегов.
8. Типы значений атрибутов языка HTML.
9. Добавление всплывающей подсказки на страницу.
10. Добавление на страницу ссылки на адрес электронной почты.
11. Создание списков на странице.
12. HTML-теги для оформления текста на странице.
13. Одиночные и парные HTML-теги.
14. Оформление CSS-кода.
15. Основные селекторы CSS.
16. Оформление контента с помощью CSS. Задание цвета, шрифта.
17. Оформление ссылок на странице при помощи CSS.
18. Блочная модель в CSS. Определения margin и padding.
19. Выстраивание размера элемента на HTML-странице.
20. Инлайновые стили в CSS.
21. Наследование стилей в CSS.
22. Подключение внешнего CSS-файла.
23. Основные псевдоклассы и псевдоэлементы CSS.
24. Циклы в JavaScript.
25. Допустимые имена функций в JavaScript.
26. Вызов функций в JavaScript.
27. Внешние переменные в JavaScript.
28. Подключение внешнего JS-файла.
29. Массивы в JavaScript. Сортировка массивов.
30. Операторы в JavaScript. Приоритет операторов.
31. Ключевые слова для описания циклов в JavaScript.
32. Методы в JavaScript.
33. Математические функции в JavaScript.
34. Вывод информации в консоль. Метод console.log() в JavaScript.
35. Условия в JavaScript.
36. Глобальные свойства в JavaScript.

- 37. Создание объектов в JavaScript.
- 38. Работа с JavaScript-анимацией. Планирование вызова: `setTimeout` и `setInterval`.
- 39. Создание экземпляров классов в JavaScript.
- 40. Использование XMLHttpRequest в JavaScript.
- 41. Спецификации языка JavaScript.