

Вопросы к зачету «Информатика (спецглавы)»

1. Что такое HTML-тег. Структура HTML-документа. Подключение файлов стилей. Тег абзаца, переноса строки, выделение полужирным, подчеркивания, создания курсива.
2. Основные спецсимволы HTML-документа (пробел, угловые скобки, кавычки, амперсанд, копирайт). Тег для создания ссылок. Основные его атрибуты. Псевдоклассы для оформления ссылок.
3. Теги для формирования списков (маркированных, нумерованных). Вложенные списки. Основные CSS-стили для оформления списков.
4. Тег таблицы. Создание нестандартных таблиц (строка охватывает два столбца, или столбец, охватывающий две строки и т.п.). Основные атрибуты тега таблицы и основные CSS-стили для ее оформления.
5. Теги `div` и `span`. Назначение, общности и различия. Понятие тегов уровня блока и текста. Примеры оформления тегов `div` и `span` через CSS.
6. Назначение CSS. Селекторы для выбора дочерних и сестринских элементов. Псевдоклассы `hover`, `focus`, `first-letter`, `first-line`, `first-child`.
7. Классы и идентификаторы в CSS. Расширение классов. Пример расширения класса оформления тега `<p>`.
8. Формы в HTML. Назначение. Создание полей ввода, `checkbox`, `radiobutton`, списков и кнопок. POST- и GET-запросы. Их основные отличия и цели применения.
9. CSS-атрибуты для работы со шрифтами. Атрибуты `margin` и `padding`. Создание границ (рамок), скруглений, теней. Определение фона и фоновых изображений через CSS.
10. Пример расположения блока `div` по центру страницы. Пример создания горизонтального меню с использованием списка (каждый пункт меню – это отдельный элемент списка).