HTML

Плюсы/ минусы

Распространенный   
простой в понимании   
Одно из преимуществ HTML заключается в том, что документ может быть просмотрен на WEB-браузерах различных типов и на различных платформах.

Для чего используется

предназначенным для создания гипертекстовых документов

Что это такое

Язык разметки гипертекста – HyperText Markup Language (HTML) является языком,

Что за технология

Используя специальные теги HTML, возможно обозначать данные элементы, обеспечивая WEB-браузеры минимальной информацией для отображения данных элементов, сохраняя в целом общую структуру и информационную полноту документов. Все что необходимо, чтобы отобразить HTML-документ – это WEB-браузер, который интерпретирует теги 7 HTML и воспроизводит на экране документ в виде, который ему придает разработчик

Особенности

<!DOCTYPE HTML>

Тег заголовочной части документа должен быть использован сразу после тега

Стартовый тег помещается непосредственно перед тегом

TITLE (заглавие документа); • BASE (база URL); • META (метаинформация); • LINK (общие ссылки); • STYLE (описатели стилей); • SCRIPT (скрипты).

<body>

</body>

</html>

CSS

Плюсы/ минусы

Plus

* Простота самого языка CSS вместе с принципом отделения оформления от содержания дает возможность сократить время на разработку и поддержку сайта.

Простота изменения дизайна.

* Повышение совместимости с разными платформами за счет использования web-стандартов.

Minus

* Различное отображение вёрстки в разных браузерах. Если браузеры устаревшие, то возможно, что одни и те же данные CSS по-разному ими интерпретируются.

Для чего используется

позволяют управлять размером и стилем шрифтов, интервалами между строками текста, отступами, цветами, используемыми для текста и фона и многими другими параметрами отображения HTML-документов.  
  
Что это такое

CSS – это язык стилевых правил, которые мы используем для применения стиля к содержимому HTML. Вы можете применять его для проектирования элементов сайта, таких как цвета фона, шрифты, колонки и границы.

Каскадные таблицы стилей – CSS (Cascading Style Sheets) Что за технология  
Особенности

Основным понятием CSS является стиль – т. е. набор правил оформления и форматирования, который может быть применен к различным элементам страницы.

Формально стиль отображения элементов разметки задается ссылкой в элементе разметки на селектор стиля. Синтаксис описания стилей в общем виде представляется следующим образом: selector[, selector[, ...]] { attribute:value; [atribute:value;...] } или selector selector [selector ...] { attribute:value; [atribute:value;...] }

Селектор – имя элемента разметки