

Домашнее задание №1-2

Задание. Создать страницу-пост в блоге.

Требования:

- наличие заголовка страницы и метаданных (author, description, keywords);
 - блок с заголовком блога;
 - блок с контактной информацией;
 - семантическая разметка;
 - ссылки из содержания на соответствующие разделы;
 - ссылка внизу страницы на переход наверх;
 - гарантированное отсутствие разрывов после союзов и предлогов;
 - объединение пустых ячеек в строке таблицы по горизонтали.
 - наличие нетекстового контента (напр., изображения, аудио, видео, iframe)
-

Содержание

- [Язык HTML](#)
 1. [История](#)
 - [HTML5](#)
 - [HTML 5.1](#)
 2. [Разметка](#)

Язык HTML

16:00, 24 октября 2015 г.

История

Язык HTML был разработан британским учёным **Тимом Бернерсом-Ли** приблизительно в 1986—1991 годах в стенах CERN в Женеве в Швейцарии. HTML создавался как язык для обмена научной и технической документацией, пригодный для использования людьми, не являющимися специалистами в области вёрстки. HTML успешно справлялся с проблемой сложности SGML путём определения небольшого набора структурных и семантических элементов — дескрипторов. Дескрипторы также часто называют «тегами». С помощью HTML можно легко создать относительно простой, но красиво оформленный документ. Помимо упрощения структуры документа, в HTML внесена поддержка гипертекста. Мультимедийные возможности были добавлены позже.

HTML5

14 февраля 2011 года W3C увеличил срок работы для рабочей группы HTML с промежуточными снимками для HTML5. Рабочая группа предполагала продвинуть HTML5 в Last Call, приглашая сообщества к сотрудничеству с W3C, чтобы подтвердить техническое отсутствие дефектов в спецификации в мае 2011 года. Затем группа переключилась на тестирование своей реализации. W3C также разрабатывала всестороннюю проверку, чтобы добиться широкой функциональной совместимости для финальной спецификации 2014 года —

ожидаемой даты для Рекомендации.

"Даже как инновационное продолжение, продвижение HTML5 в «Рекомендации» обеспечивает всю веб-экосистему стабильным, проверенным и взаимодействующим стандартом. Решение наметить внедрение HTML5 в Last Call в мае 2011 года было важным шагом для урегулирования производственных ожиданий. Сегодня мы сделали следующий шаг, объявив о намерении осуществления цели с получением рекомендации к 2014 году."

Джеф Джэйф, Генеральный директор W3C

С 28 октября 2014 года W3C официально рекомендует использовать HTML5 — это значит, что стандарт окончательно финализирован и готов к широкому использованию.

HTML 5.1

Консорциум W3C начал разработку следующей версии стандарта 5.1, в которой описываются такие технологии, как вывод титров в видеороликах, заполнение электронных форм с автозавершением, а также проверка правописания.

	2012	2013	2014	2015	2016
HTML 5.0	Candidate Rec	Call for Review	Recommendation		
HTML 5.1	1st Working Draft		Last Call	Candidate Rec	Recommendation
HTML 5.2				1st Working Draft	

Разметка

HTML5 вводит несколько новых элементов и атрибутов, которые отражают типичное использование разметки на современных веб-сайтах. Некоторые из них — семантические замены для использования универсальных блочных (`<div>`) и строчных (``) элементов, например, `<nav>` (блок навигации по сайту), `<footer>` (обычно относится к нижней части страницы или последней строке HTML кода) или `<audio>` и `<video>` вместо `<object>`. Некоторые устаревшие элементы, которые можно было использовать в HTML 4.01, были исключены, включая чисто оформительские элементы, такие как `` и `<center>`, чьи эффекты выполняются с помощью каскадных таблиц стилей. Также в поведении веб снова заострено внимание на важности скриптов DOM (например, Javascript).

Оцените пост: 1 ▼

Комментарии

Нет комментариев

Добавьте комментарий:

Отправить

[↑ Наверх](#)