CSS: каскадные таблицы стилей

Каскадные таблицы стилей (CSS) — это язык таблиц стилей, используемый для описания представления документа, написанного на HTML или XML (включая диалекты XML, такие как SVG, MathML или XHTML). CSS описывает, как элементы должны отображаться на экране, на бумаге, в речи или на других носителях.

CSS является одним из основных языков открытой сети и стандартизирован для веб-браузеров в соответствии со спецификациями W3C. Ранее разработка различных частей спецификации CSS велась синхронно, что позволяло использовать версии последних рекомендаций. Возможно, вы слышали о CSS1, CSS2.1 или даже CSS3. Никогда не будет CSS3 или CSS4; скорее, теперь все это CSS без номера версии.

После CSS 2.1 объем спецификации значительно увеличился, и прогресс в разных модулях CSS стал настолько различаться, что стало более эффективно разрабатывать и выпускать рекомендации отдельно для каждого модуля . Вместо проверки версий спецификации CSS W3C теперь периодически делает снимок последнего стабильного состояния спецификации CSS и прогресса отдельных модулей. CSS-модули теперь имеют номера версий или уровни, например, CSS Color Module Level 5 .

Ключевые ресурсы

Введение в CSS

Если вы новичок в веб-разработке, обязательно прочитайте нашу статью по основам CSS, чтобы узнать, что такое CSS и как его использовать.

Учебники по CSS

Наша область обучения CSS содержит множество учебных пособий, которые помогут вам перейти от начального уровня к профессиональному, охватывая все основы.

Справочник по CSS

Наш исчерпывающий справочник по CSS для опытных веб-разработчиков описывает каждое свойство и концепцию CSS.

Учебники

В нашей области обучения CSS есть несколько модулей, которые обучают CSS с нуля — никаких предварительных знаний не требуется.

CSS первые шаги

CSS (каскадные таблицы стилей) используются для оформления и компоновки веб-страниц — например, для изменения шрифта, цвета, размера и интервалов вашего контента, разделения его на несколько столбцов или добавления анимации и других декоративных функций. Этот модуль обеспечивает плавное начало вашего пути к мастерству CSS с основами того, как он работает, как выглядит синтаксис и как вы можете начать использовать его для добавления стилей в HTML.

строительные блоки CSS

Этот модуль продолжает то, на чем остановились первые шаги CSS — теперь, когда вы познакомились с языком и его синтаксисом и получили некоторый базовый опыт его использования, пришло время погрузиться немного глубже. Этот модуль рассматривает каскад и наследование, все доступные типы селекторов, единицы измерения, размеры, стилизацию фона и границ, отладку и многое другое.

Цель состоит в том, чтобы предоставить вам набор инструментов для грамотного написания CSS и помочь вам понять всю необходимую теорию, прежде чем переходить к более конкретным дисциплинам, таким как стилизация текста и разметка CSS.

CSS стиль текста

Ознакомившись с основами языка CSS, следующая тема CSS, на которой вы должны сосредоточиться, — это стилизация текста — одна из наиболее распространенных вещей, которые вы будете делать с помощью CSS. Здесь мы рассмотрим основы стиля текста, включая настройку шрифта, жирности, курсива, межстрочного и межбуквенного интервалов, тени и другие функции текста. Мы завершаем модуль, рассматривая применение пользовательских шрифтов к вашей странице, а также стилизацию списков и ссылок.

CSS макет

К этому моменту мы уже рассмотрели основы CSS, как стилизовать текст, как стилизовать и манипулировать блоками, внутри которых находится ваш контент. Теперь пришло время посмотреть, как разместить блоки в нужном месте по отношению к области просмотра и друг к другу. Мы рассмотрели необходимые предварительные условия, поэтому теперь мы можем углубиться в макет CSS, рассматривая различные настройки отображения, современные инструменты макета, такие как flexbox, сетка CSS и позиционирование, а также некоторые из устаревших методов, о которых вы, возможно, захотите узнать.

Используйте CSS для решения распространенных проблем

Этот модуль содержит ссылки на разделы контента, объясняющие, как использовать CSS для решения распространенных проблем при создании веб-страницы.

Ссылка

- Справочник по CSS : этот исчерпывающий справочник для опытных веб-разработчиков описывает все свойства и концепции CSS.
- Ключевые концепции CSS:
- Синтаксис и формы языка
- Специфичность , наследование и каскад
- Единицы и значения CSS и функциональные обозначения
- Блочная модель и коллапс маржи
- Содержащий блок
- Контексты стекирования и блочного форматирования
- Исходные, вычисленные, используемые и фактические значения
- Сокращенные свойства CSS
- Гибкая компоновка блоков CSS
- Макет сетки CSS
- Селекторы CSS
- Медиа-запросы
- Анимация

Кулинарная книга

Поваренная книга макетов CSS призвана объединить рецепты общих шаблонов макетов, которые вам могут понадобиться для реализации на ваших сайтах. В дополнение к предоставлению кода, который вы можете использовать в качестве отправной точки в своих проектах, эти рецепты освещают различные способы использования спецификаций макета и выбор, который вы можете сделать как разработчик.

Инструменты для разработки CSS

- Вы можете использовать службу проверки CSS W3C, чтобы проверить, действителен ли ваш CSS. Это бесценный инструмент отладки.
- Инструменты разработчика Firefox позволяют просматривать и редактировать динамический CSS страницы с помощью инструментов «Инспектор » и «Редактор стилей»
- Расширение Web Developer для Firefox позволяет отслеживать и редактировать CSS в реальном времени на просматриваемых сайтах.

Мета-ошибки

Firefox: ошибка Firefox 1323667

 $\frac{\text{upaate:}}{2024/03/17} software: development: web: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: development: web: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: development: web: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: development: web: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: development: web: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: development: web: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: development: web: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: development: web: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. to/doku.php?id=software: docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. direct. quick connect. docs: web: css \ http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b. docs: web: css \ http://synoinstall-ii3$ 15:14

Смотрите также

Демонстрации CSS: получите творческий импульс, исследуя примеры новейших технологий CSS в действии. Веб-языки, к которым часто применяется CSS: HTML, SVG, MathML, XHTML и XML . Stack Overflow вопросы о CSS

http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b.direct.quickconnect.to/ - worldwide open-source software

http://synoinstall-ii3u4r09jklrag7b.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:development:web:docs:web:cs

Last update: 2024/03/17 15:14

