

Валидаторы – проверяем валидность HTML, JS, CSS кода

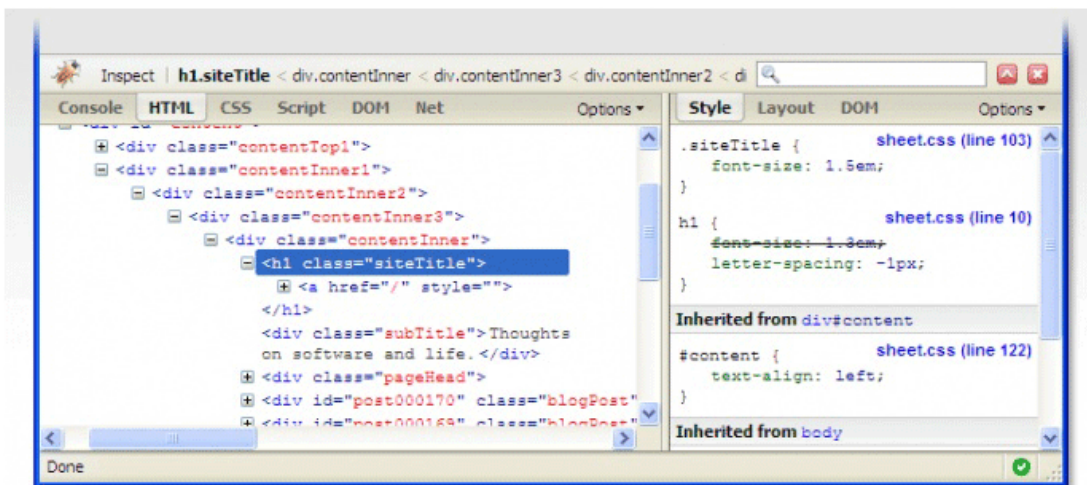
Валидация кода

После того как Вами были приняты все труды по созданию очередного проекта для заказчика. Скорее всего Вам покажется что у вас получилась почти идеальная работа, но вот беда... Случается так что после всех трудов при тестировании Вы можете натолкнуться на какую-то неизвестную ошибку отображения, которую вы просто не можете понять. Один из приемов исправления таких ошибок – **сначала проверить правильность разметки HTML и таблиц стилей** . К счастью, существует множество бесплатных инструментов для проверки правильности ваших HTML, CSS и даже ваших RSS-каналов. С помощью этих удобных помощников вы можете убедиться, что ваши посетители воспринимают ваш контент именно так, как вы этого хотите.

На данной странице собраны разного рода решения состоящие из основных инструментов – как онлайн-инструментов, так и некоторых расширений для Firefox и Chrome – чтобы вы могли найти то решение, которое наилучшим образом соответствует вашим потребностям для решения той или иной задачи.

Плагины Firefox

Firebug



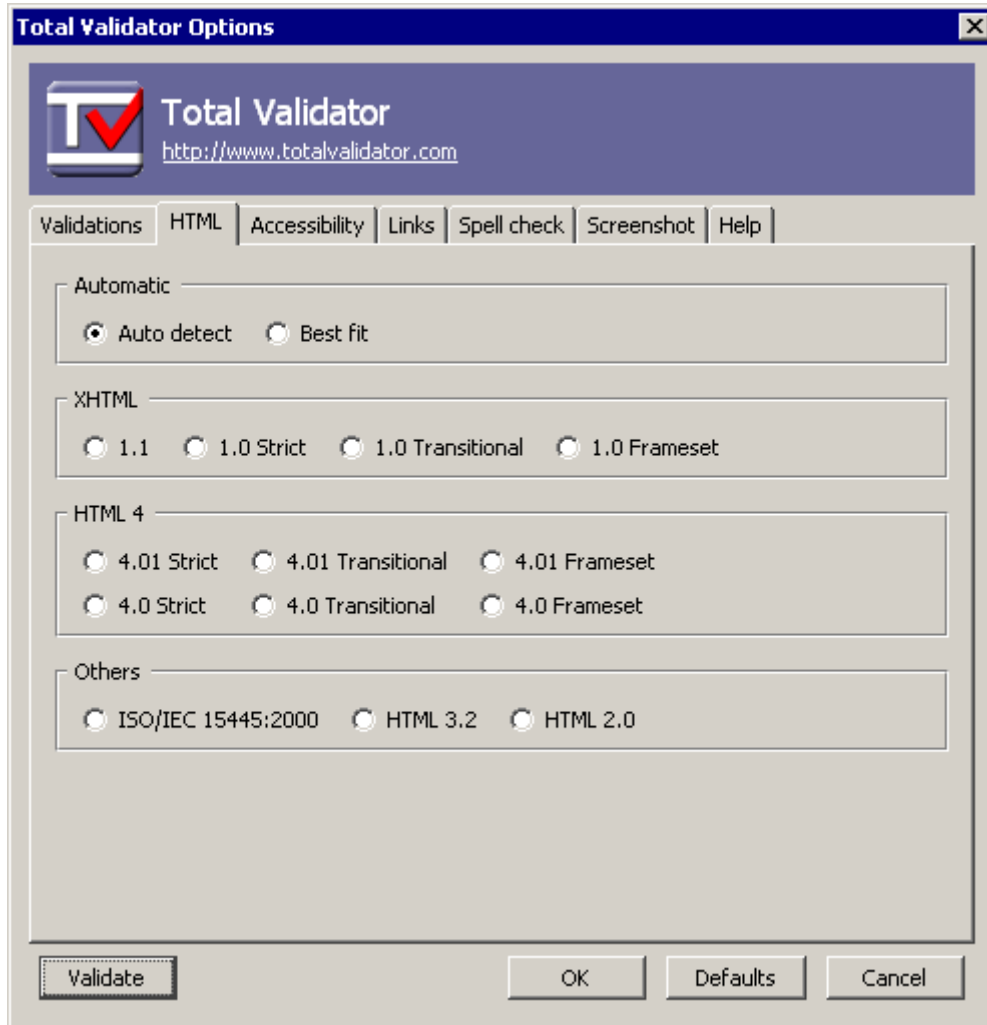
Firebug – это полнофункциональный отладчик и редактор, который позволяет вам работать с HTML, JavaScript, CSS, DOM и многими другими страницами. Вы также можете использовать расширение для мониторинга JavaScript, CSS и XML в режиме реального времени, искать ошибки, которые могут быть в них, и узнавать, что вам нужно сделать, чтобы их исправить. Являясь важным инструментом практически в каждом арсенале инструментов дизайнера, Firebug стал настолько обычным явлением, что даже начал получать свои собственные расширения (например, собственный справочный инструмент [CodeBurner SitePoint](#)).

HTML Validator



Создан на основе Tidy и OpenSP, HTML Validator дает вам простой значок уведомления о достоверности любой страницы, которую вы посещаете. Вы можете запросить дополнительную информацию из инструмента, и при просмотре источника страницы ошибки, приводящие к тому, что страница становится недействительной, подсвечиваются. Если вы не можете самостоятельно понять, что не так, расширение предложит вам рекомендации.

Total Validator



Total Validator дает вам массу инструментов в одном удобном дополнении. Перейдите на нужную страницу, щелкните значок «TV» и проверьте контент на соответствие нескольким версиям HTML, сделайте снимки экрана и многое другое.

Validity

Icons used by Validaty

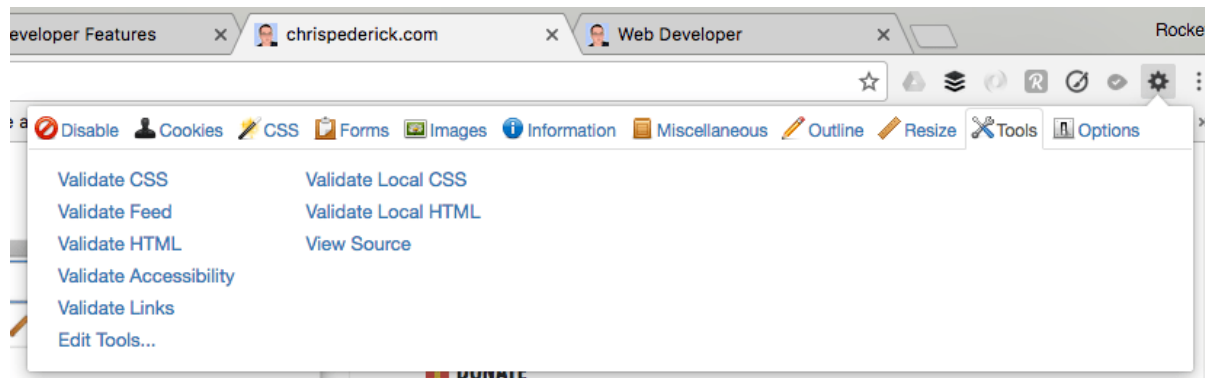
- Validaty is ready to validate. You need to customize your toolbar to get the Validaty icon onto your toolbar.
- The page is valid.
- The page is NOT valid.
- Some kind of error happened. Please see the Error Console for more information.

Validity позволяет добавить кнопку на панель инструментов, которая позволит вам просто щелкнуть ее при посещении страницы и просмотреть простое визуальное представление о достоверности страницы.

Расширения Chrome для проверки HTML

Расширения Chrome предлагают отличный способ расширить ваш браузер с помощью инструментов, которые помогут вам в вашей повседневной работе веб-разработчика. Здесь представлены самые популярные расширения, которые помогут вам с проверкой HTML в Chrome.

Web Developer



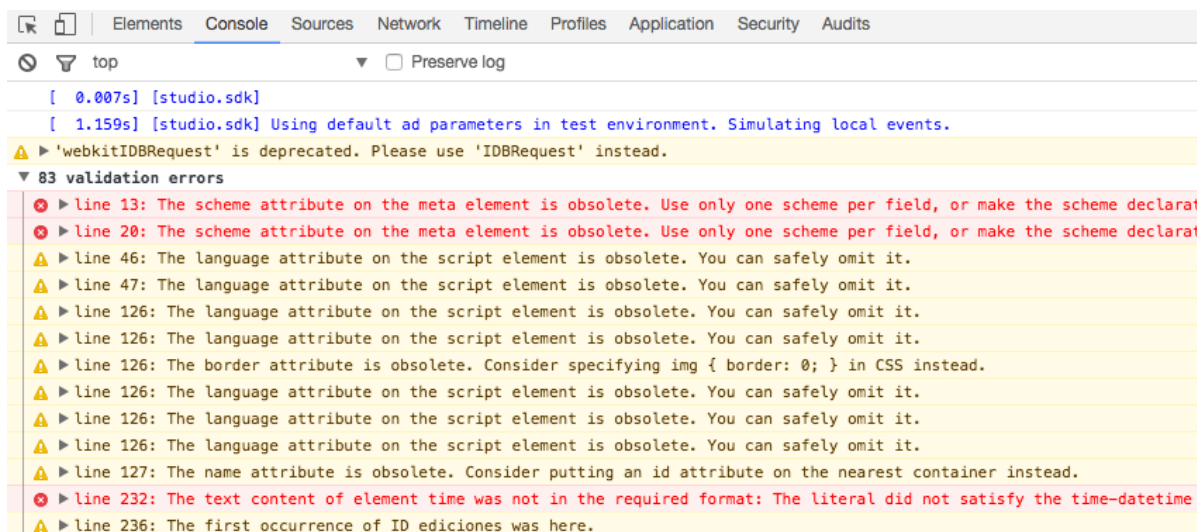
Это расширение является обязательным для всех веб-разработчиков, поскольку оно предлагает хороший набор инструментов, которые помогут вам в вашей работе: отключение JavaScript, управление файлами cookie, настройка CSS, формы ... а также ссылки для проверки текущей страницы в W3C Validator.

Расширение веб-разработчика предоставляет вам ссылки для проверки HTML (как с помощью URL-адреса, так и путем отправки локального HTML-кода в качестве текстового ввода), CSS, каналов, доступности на [волне](#) и проверки наличия неработающих ссылок.

Плюсы: приятно интегрированы с другими инструментами веб-разработки, простой интерфейс.

Минусы: не могут быть настроены, вы не можете использовать свой собственный экземпляр валидатора или выполнять проверки автоматически на определенных хостах, используется устаревший валидатор.

Validity



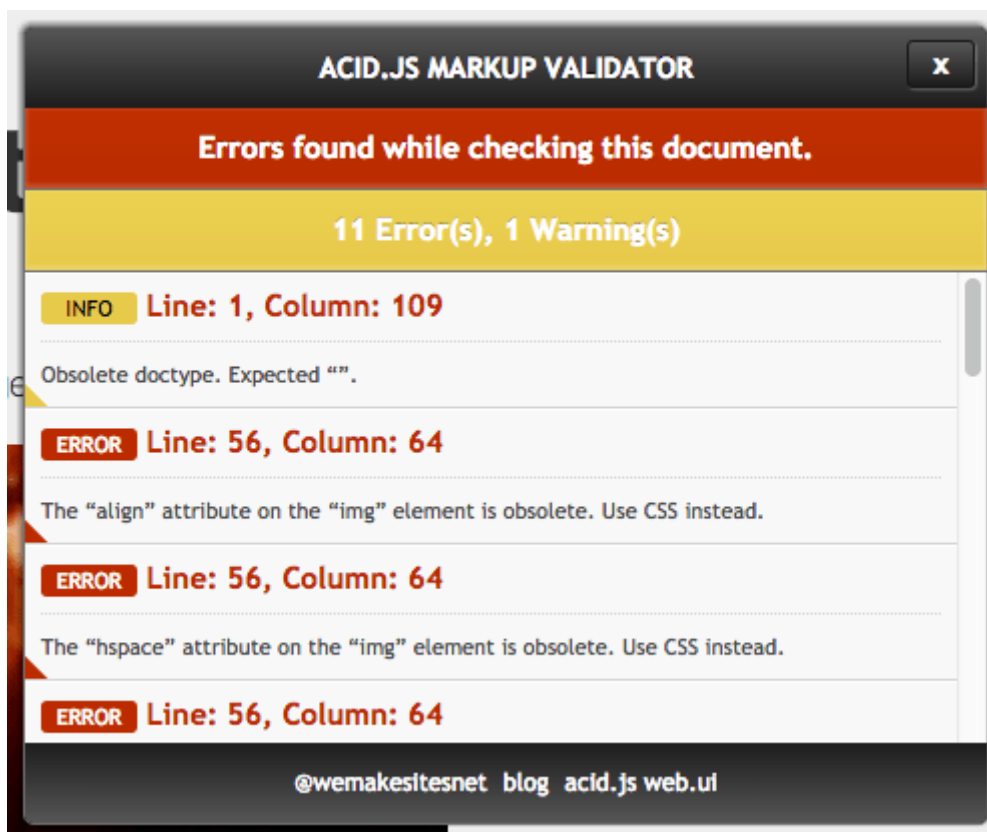
Расширение Validity позволяет проверять HTML в устаревшем W3C Validator и отображает проблемы, обнаруженные в консоли JavaScript, вместо открытия новой вкладки. Показывает только строку, в которой находится проблема, и общее описание – без начальных и конечных строк и столбцов, без выдержек и ссылок для дополнительной помощи.

Он также может быть немного запутанным, поскольку выходные данные смешиваются с другими предупреждениями JS и журналами, которые выводятся в вашей консоли JS. Вероятно, было бы более читабельным, если бы вывод находился на отдельной вкладке, а не в консоли JS.

Плюсы: может быть настроен на использование собственного экземпляра валидатора и может автоматически проверяться на определенных хостах.

Минусы: Зависит от действующего валидатора, не может напрямую использовать Nu Validator. Вывод ограничен и грязен, поскольку использует консоль JavaScript.

HTML Validation Bookmarklet



Acid.JS Validator – это бесплатный букмарклет, который использует API синтаксического анализатора W3C SGML для проверки разметки страницы, на которой он вызывается.

Другие расширения которые не работали на момент написания статьи

Мы также пробовали другие расширения, которые довольно популярны в интернет-магазине Chrome, но на момент написания этой статьи они не работали:

- [W3C Validator](#) . Не является официальным расширением W3C, оно должно использовать устаревший API валидатора и отображать проблемы на консоли JS, но оно не работает.
- [HTML валидатор](#) . Это не работает, вероятно, потому что у него была опция автозапуска, которая могла привести к его запрету .
- [Kingsquare HTML Validator](#) . Предполагается, что он предлагает альтернативный способ проверки HTML с использованием библиотеки Tidy HTML вместо W3C Validator, он просто не работает.

Сайты проверки валидации

validator.w3.org

W3C (World Wide Web Consortium) – это группа, которая разрабатывает все стандарты для веб-технологий, поэтому имеет смысл использовать только данный валидатор для проверки правильности вашего HTML. Проверяемый файл страницы может быть проверен онлайн или загружен, так же валидатор может отображать свой отчет в нескольких форматах – с рекомендациями, в виде схемы, с рекомендациями и т.д..


jigsaw.w3.org


W3C предлагает инструмент для проверки CSS, который также проверит вашу разметку на наличие потенциальных ошибок и предупреждений. У вас также есть возможность установить различные профили CSS, указать среду, для которой была создана таблица стилей, и контролировать объем информации, отображаемой в отчете.

HTML / XHTML / WML / XML Validator

Validome

| Forum | Resources | Sidebar | Contact | About | Weblog |




Doctype  auto detect

Charsets  auto detect

Source

URL
http://

Upload
Browse...


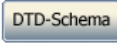
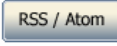

 Help  Extended settings  Validate

Validation Services for your HTML / XHTML / WML

Validome allows Web Publishers to check their syntax with a reliable, high-speed validation service, in accordance to current official Standards. Valid code is very helpful, in order to avoid problems with different browsers and releases. A simple visual check of your site does not conform any more to modern webdesign and generally accepted technical requirements.

Other validators:

Beyond HTML / XHTML and WML validation, Validome offers you the possibility to validate other documents:

-  **XML** Allows validation of XML 1.0 documents according to W3C specifications. » [XML Validator](#) «
-  **DTD-Schema** Standalone grammar validator for XML DTDs and Schemas. » [DTD / Schema-Validator](#) «
-  **RSS / Atom** Advanced Feed-Validator for » [RSS and Atom](#) «
-  **Google Sitemap** Validates your » [Google Sitemap\(s\)](#) « on XML conformity and specific requirements

Validating your site code means:

- mostly consistent display for your sites with many browsers (which display the one and same - unvalid - page very differently) and making your site more readable for different user agents
- helping exposing and repairing barriers to accessibility
- encouraging compliance with existing accessibility guidelines - such as [W3C's Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG\)](#) or [Section 508](#)
- making websites accessible to all individuals, including those with disabilities
- demonstrating professional coding skills

Technology:

- **New Validator-version** - Validome 2.0 [released](#), highly improved [features](#).

Validome позволяет веб-мастерам проверять свой синтаксис с помощью надежной и высокоскоростной службы проверки в соответствии с действующими официальными стандартами. Действительный код очень полезен, чтобы избежать проблем с различными браузерами и выпусками.

Java Script Валидаторы

javascript-validator

JavaScript валидатор

JavaScript валидатор является инструмент статического анализа кода, используемого в разработке программного обеспечения для проверки, если JavaScript исходный код содержит синтаксические ошибки. Это обеспечивается, прежде всего, как интерактивный инструмент.

Паста Javascript здесь

Проверьте Javascript

Ссылки по теме

- [PHP код проверка синтаксиса](#)
- [Проверка синтаксиса MySQL](#)
- [Regex Tester](#)
- [Сжатие JS и CSS](#)

JavaScript валидатор является инструмент статического анализа кода, используемого в разработке программного обеспечения для проверки, если JavaScript исходный код содержит синтаксические ошибки. Это обеспечивается, прежде всего, как интерактивный инструмент.

CSS Валидаторы

varvy.com



seo speed performance mobile tools

CSS delivery tool

enter url

This tool displays how CSS is used on a page. Examines the external and internal use of CSS.

Сервис показывает сколько скриптов и стилей css присутствует на странице

Проверка адаптивности

QuirkTools.com

Проверяем отображение сайта при разных разрешениях экрана.