

در [قسمت قبل](#) توضیحاتی در مورد تب HTML ارائه کردیم. در این قسمت توضیحات کاملی در مورد پنل‌های جانبی داخل پنل HTML می‌دهیم.

Side Panels

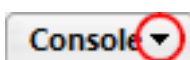
در پنل HTML در کنار ارائه امکاناتی برای مشاهده و کار با تگ‌های صفحه، اطلاعات و امکانات دیگری هم برای تگ انتخاب شده در قسمت NodeView وجود دارد. این امکانات در پنل‌هایی که سمت راست پنل اصلی قرار دارند گنجانده شده است که به ترتیب برای نمایش و ویرایش استایل‌ها، مشاهده استایل‌های محاسبه شده، مشاهده Layout یا آرایش و نمایش اطلاعات DOM تگ انتخاب شده در NodeView هستند.

Style - 1

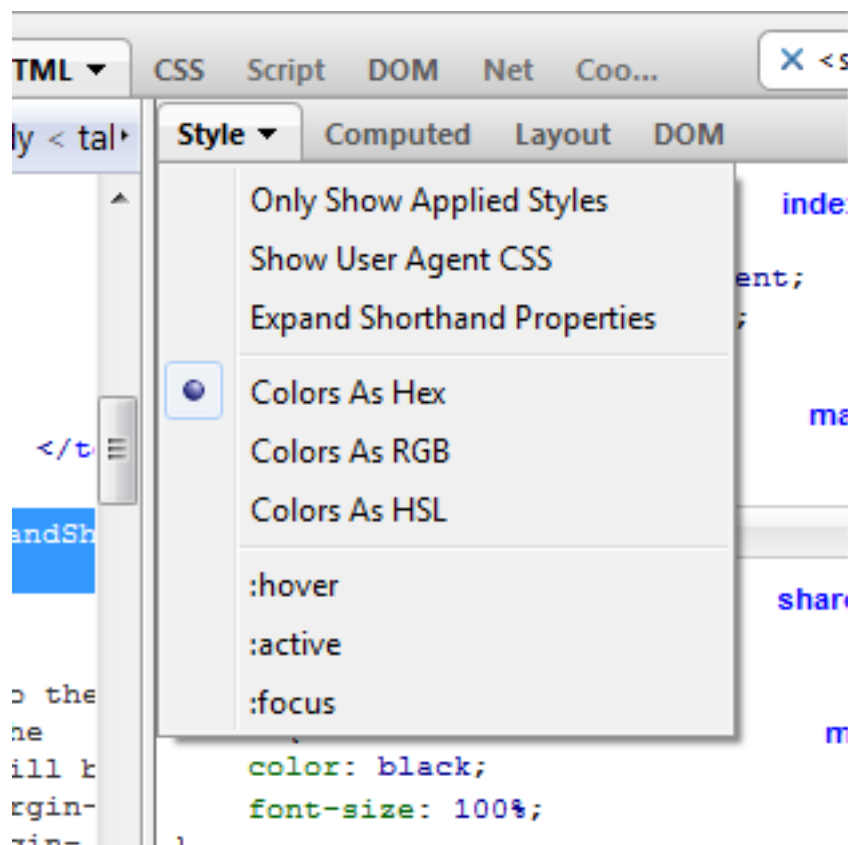
در این تب استایل‌هایی که در حال حاضر بروی تگ انتخاب شده اعمال شده اند، نمایش داده می‌شود. در صورتی که موس را بروی مقادیر استایل‌هایی که جلوه‌ی بصری دارند بگیرید، یک پاپ‌آپ کوچک نمایان می‌شود که مقدار را نمایش می‌دهد.

Options Menu

هر تب یا پنل در فایرباگ دارای یک سری تنظیمات است که Options Menu نام دارد. تب Style هم دارای یک سری تنظیمات است که دانستن آنها بسیار به شما کمک خواهد کرد. این منو با کلیک کردن بروی فلش تب (



) یا راست کلیک کردن بروی تب ظاهر می‌شود.



Only Show Applied Styles

در صورت انتخاب ، فقط استایل هایی که اعمال شده اند نمایش داده می شوند. (استایل های Overwrite شده نمایش داده نمی شوند.)

(این گزینه قابلیت خوبی است ، اما چندبار برای بنده پیش آمده که این مورد به اشتباه استایلی که اعمال شده بود را هم Overwrite شده در نظر گرفته بود. پس در هین طراحی استایل و کار با CSS اگر احیانا یکی از استایل هایتان وجود نداشت و از وجود آن اطمینان داشتید ، غیرفعال کردن این گزینه را امتحان کنید.)

Show User Agent CSS

با فعال کردن این گزینه ، استایل هایی که توسط مرورگر اعمال شده اند هم نمایش داده می شوند.

Expand Shorthand Properties

با فعال کردن این گزینه ، استایل هایی که بصورت کوتاه شده تعریف شده اند را بصورت گسترده و باز شده نمایش می دهد. برای مثال ، دستور margin را بصورت margin-top , margin-right , margin-bottom , margin-left نمایش می دهد.

سه گزینه ی Colors As HSL و Colors As Hex ، Colors As RGB تعیین کننده ی فرمت نمایش رنگ ها هستند.

سه گزینه ی :hover ، :active و :focus هم برای تعیین کلاس کاذب برای تگ جاری کاربرد دارند. برای مثال شما می خواهید استایلی که یک لینک زمان موس برویش قرار دارد را بررسی کنید ، لینک را در NodeView انتخاب می کنید و سپس از گزینه ی :hover را فعال می کنید.

Panel

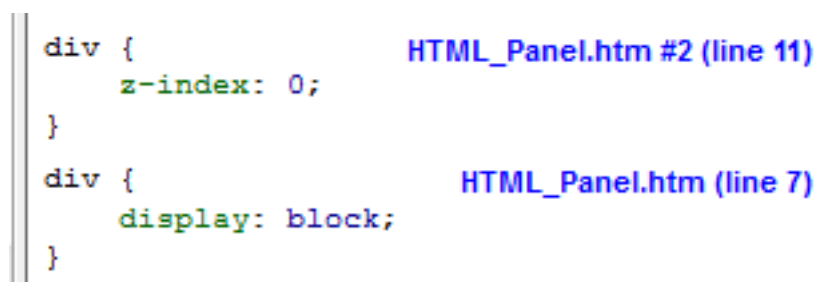
Element styles

استایل هایی که بصورت inline (در خود تگ) تعریف شده اند هم در این قسمت نمایش داده می شود و نام rule آن element.style است.



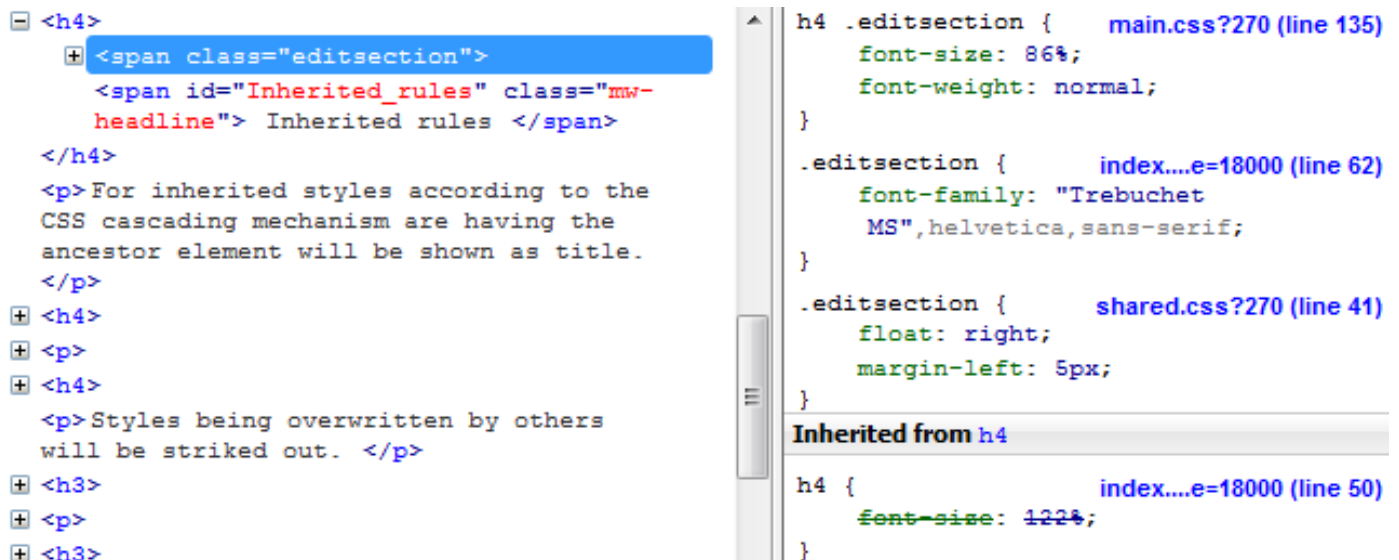
Source Links

در بالا-راست هر بخش ، یک لینک قرار دارد که لینک فایل استایلی است که در همان قسمت وجود دارد و عددی که در پرانتز قرار دارد ، شماره خط استایل در همان فایل است.
اگر نام فایل با نام صفحه ی جاری برابر باشد ، به معنی وجود استایل در تگ <style> در صفحه ی جاری است و شماره ی بعد از # هم ایندکس تگ <style> است.
(با کلیک بروی لینک فایل ، فایل در خط مورد نظر در پنل CSS نمایش داده می شود.)



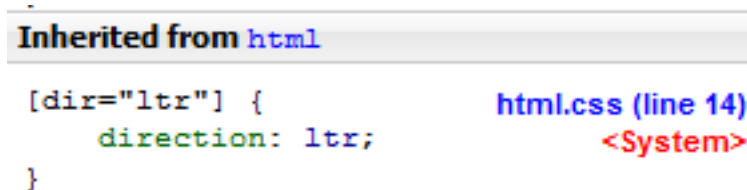
Inherited rules

rule های به ارث رسیده هم در قسمت های جداگانه به همراه استایل های به ارث رسیده نمایش داده می شود و تگی والد که استایل ها از آن به ارث رسیده اند هم در قسمت عنوان همان استایل ها نمایش قرار داده شده است. (با کلیک بروی آن ، در قسمت Nodeview انتخاب می شود.)



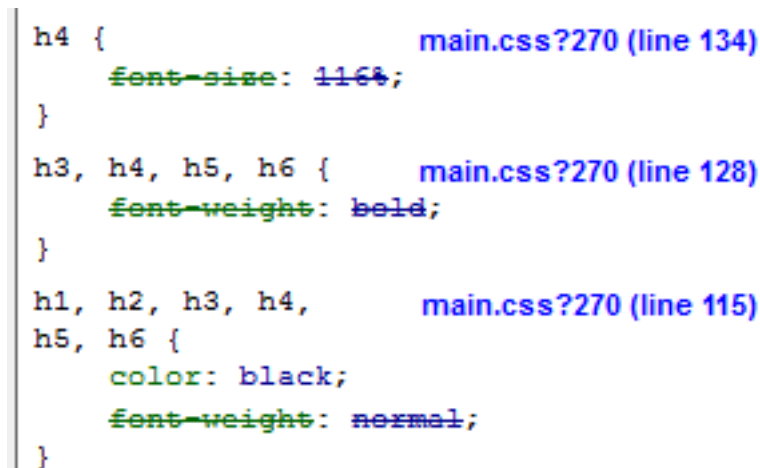
User agent rules

استایل هایی که توسط مرورگر اعمال شده اند (User agent rules) ، با عبارت **<System>** در زیر لینک منبع استایل ، مشخص شده اند.



Overwritten styles

استایل های overwrite شده ، با یک خط بروپشان مشخص شده اند.



Inline editing

استایل‌های نمایش داده شده در این پنل را براحتی و با کلیک کردن بروی نام یا مقدار هر یک از دستورات می‌توانید تغییر دهید. برای نوشتن دستورات و مقادیر آن‌ها می‌توانید از پیشنهادهای فایرباگ هم کمک بگیرید و با دکمه‌های Arrow Up و Arrow Down هم بین مقادیر مجاز حرکت کنید.

دستورات یا مقادیر نا صحیح در هین تایپ ، با رنگ قرمز و مقادیر صحیح با رنگ سبز مشخص می‌شوند. (این امکان خیلی مفید است ، برای مثال می‌خواهید فونت‌های مختلف را برای یک استایل امتحان کنید ، دستور font-family را می‌نویسید و بعد از زدن Enter ، با دکمه های Arrow Up و Arrow Down در لحظه نتیجه‌ی اعمال فونت‌های مختلف و در دسترس را مشاهده می‌کنید و بهترین را بر می‌گزینید. یا برای یافتن بهترین مقدار margin ، بعد از دستور margin ، زدن کلید Enter ، وارد کردن یک عدد برای شروع ، می‌توان باز هم با دکمه های Arrow Up و Arrow Down به سرعت تغییر را در صفحه مشاهده کرد.)

Rendered font highlighted

برای دستور font ، فایرباگ هوشمندانه عمل کرده و فونتی که در حال استفاده است را پررنگ می‌کند. این امکان برای یافتن خطاهای متداول هنگام تعریف فونت‌های غیر سیستمی ، بسیار مفید است.

```
#headermenu li {                                css?v=...HIE5j41 (line
border-left: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.5
display: inline-block;
font: bold 16px "b koodak",arial,sans-serif;
```

Context Menu

این منو زمانی که در پنل راست کلیک کنید ظاهر می‌شود و نسبت به منطقه (Context) ای که در آن راست کلیک کرده اید ، گزینه‌های متفاوتی را مشاهده خواهید کرد. در جدول زیر ، گزینه‌ها ، Contextشان و توضیح هر گزینه آمده است.

گزینه	Context	توضیحات
Copy Rule Declaration	CSS selector	CSS Rule فعلی را به همراه استایل هایش در clipboard کپی می‌کند
Copy Style Declaration	CSS selector	استایل‌های CSS Rule فعلی را در clipboard کپی می‌کند
Copy Location	source link	آدرس فایل تعریف CSS Rule را در clipboard کپی می‌کند
Open in New Tab	source link	آدرس فایل تعریف CSS Rule را در تب جدید باز می‌کند
Edit Element Style...	everywhere	امکان تعریف استایل‌های درون تگ (inline) را محیا می‌کند
Add Rule...	everywhere	یک Rule جدید ایجاد می‌کند CSS Rule هایی که در حال حاضر وجود دارد را هم پیشنهاد می‌دهد
Delete "<rule name>"	CSS selector	CSS Rule فعلی را حذف می‌کند

توضیحات	Context	گزینه
یک استایل جدید به CSS Rule فعلی اضافه می‌کند	CSS rule	New Property...
Property فعلی را به حالت ویرایش می‌برد راه دیگر ویرایش Property ، کلیک بروی آن است	CSS property	Edit "<property name>"...
Property فعلی را حذف می‌کند	CSS property	Delete "<property name>"
Property فعلی را غیر فعال می‌کند را سریع تر ، کلیک کردن در ناحیه‌ی پشت Property ، بروی علامت قرمز رنگ است	CSS property	Disable "<property name>"
محتویات پنل را بروز می‌کند	everywhere	Refresh
CSS Rule فعلی را در پنل DOM برای بررسی باز می‌کند	CSS rule	Inspect in DOM Panel
CSS Rule فعلی را در پنل CSS برای بررسی باز می‌کند	CSS rule	Inspect in CSS Panel
فایل تعریف استایل‌ها را در ادیتور تعریف شده باز می‌کند (این گزینه در صورت تعریف ادیتور در تنظیمات FireBug نمایش داده خواهد شد)	CSS rule	<Default Editor Name>

Computed - 2

در این تب نتیجه‌ی پردازش استایل‌های ارائه شده توسط کاربر ، برای تگ مشخص شده در قسمت NodeView نمایش داده می‌شود. (مقادیر استایل‌هایی که در نهایت بروی تگ اعمال شده اند.)

Style	Computed ▾	Layout	DOM
[-] Text			
[-] font-family			
	"Trebuchet MS",helvetica,sans-serif		
.editsection	"Trebuchet MS",helvetica,sans-serif		index.....e=18000 (line 62)
body	sans-serif		main.css?270 (line 42)
body	"Trebuchet MS",helvetica,sans-serif		index.....e=18000 (line 14)
[-] font-size			
	10px		
@element.style	10px		
h3.editsection	76%		main.css?270 (line 133)
#globalWrapper	127%		main.css?270 (line 51)
h3	132%		main.css?270 (line 132)
body	x-small		main.css?270 (line 42)
h3	138%		index.....e=18000 (line 44)

Style Tracing

برای ردیابی استایل‌ها ، استایل‌ها به ترتیب اعمال شدنشان مرتب شده اند و اولین مقدار ، مقداری است که اعمال شده است. مقادیر Overwrite بصورت خط کشیده شده و استایل‌های Overwrite شده بصورت خاکستری-کمرنگ نمایش داده می‌شوند. هر استایل هم مانند تب Style ، یک لینک به منبع خود دارد.

Options Menu

Show User Agent CSS

در صورت انتخاب ، فقط استایل‌هایی که اعمال شده اند نمایش داده می‌شوند.

Sort alphabetically

در صورت انتخاب ، استایل‌ها به ترتیب الفبا ، و در صورت عدم انتخاب بصورت گروه بندی نمایش داده می‌شوند.

Show Mozilla Specific Styles

در صورت انتخاب ، استایل‌های مخصوص Mozilla را نمایش می‌دهد. (استایل‌هایی با پیشوند -moz-)

سه گزینه‌ی Colors As RGB ، Colors As Hex و Colors As HSL تعیین کننده‌ی فرمت نمایش رنگ‌ها هستند.

Context Menu

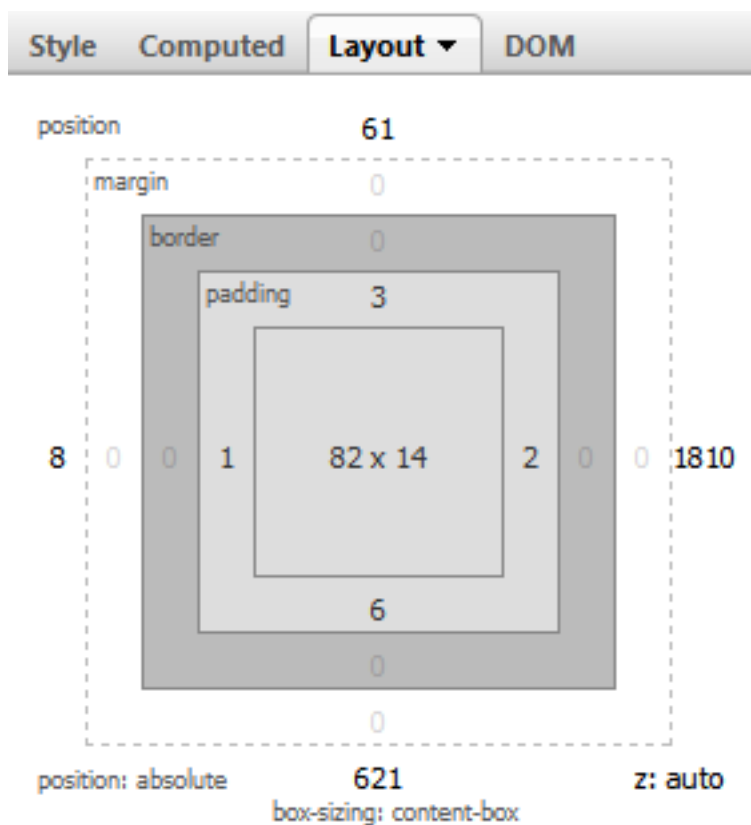
این منو زمانی که در پنل راست کلیک کنید ظاهر می‌شود و نسبت به منطقه (Context) ای که در آن راست کلیک کرده اید ، گزینه‌های متفاوتی را مشاهده خواهید کرد. در جدول زیر ، گزینه‌ها ، Context‌شان و توضیح هر گزینه آمده است.

گزینه	Context	توضیحات
Expand All Styles	everywhere	CSS Rule فعلی را به همراه استایل‌هایش در clipboard کپی می‌کند
Collapse All Styles	everywhere	استایل‌های CSS Rule فعلی را در clipboard کپی می‌کند
Inspect in DOM panel	styles	آدرس فایل تعریف CSS Rule را در تب جدید باز می‌کند
Copy Location	style source link	امکان تعریف استایل‌های درون تگ (inline) را محیا می‌کند
Open in New Tab	style source link	یک Rule جدید ایجاد می‌کند CSS Rule‌هایی که در حال حاضر وجود دارد را هم پیشنهاد می‌دهد
Inspect in CSS panel	style source link	CSS Rule فعلی را حذف می‌کند
<Default Editor Name>	style source link	فایل تعریف استایل‌ها را در ادیتور تعریف شده باز می‌کند (این گزینه در صورت تعریف ادیتور در تنظیمات FireBug نمایش داده خواهد شد)

Layout - 3

در این تب ، مقادیر Box Model بصورت بصری نمایش می‌دهد. می‌توان با کلیک کردن بروی هریک از مقادیر ، آن را ویرایش کرد. (این تغییر بصورت inline در تگ اعمال می‌شود.)

با حرکت موس بروی قسمت‌های مختلف ، می‌توان همان قسمت‌ها را در صفحه بصورت خط کشی شده مشاهده کرد. (البته ظاهراً در ورژن 1.10.4 که بنده استفاده می‌کنم ، عملیات ویرایش مقادیر به درستی انجام نمی‌شود.)



Options Menu

Show Rulers and Guides

در صورت انتخاب ، خط‌های راهنما را هنگام حرکت موس بروی اجزای Box Model در صفحه نمایش می‌دهد.



این پنل اطلاعات DOM تگ جاری را نمایش می‌دهد.
این پنل تمام قابلیت‌های [پنل DOM](#) اصلی را دارا می‌باشد.
(در مقالات آینده با تب DOM آشنا خواهیم شد.)

Style	Computed	Layout	DOM ▼
accessKey			""
accessKeyLabel			"Alt+Shift+"
contextMenu			null
dataset			DOMStringMap { }
isContentEditable			false
itemId			""
+ itemProp			{ length=0, value more... }
+ itemRef			{ length=0, value more... }
itemScope			false
+ itemType			{ length=0, value more... }