

مرجع کامل

CSS

ترجمه و تالیف:

مهندس بهروز راد

انتشارات پندار پارس

فهرست

فصل ۱- CSS چیست؟	۱۹
مقدمه	۱۹
نسخه‌های CSS	۲۱
اتصال CSS به یک صفحه‌ی وب	۲۲
ارجاع به یک فایل CSS با استفاده از تگ link یا کلمه‌ی @import	۲۵
استفاده از قالب، درون صفحه	۲۷
استفاده از قالب، درون تگ	۲۸
کوئری‌های Media	۲۸
مد استاندارد، مد Quirks و نوع Doctype	۳۱
نحوه‌ی عملکرد Doctype switching	۳۳
نتیجه‌گیری	۳۴
فصل ۲- سینتکس CSS و اصطلاحات	۳۵
مقدمه	۳۵
شروعی برای سینتکس CSS	۳۵
دستورات	۳۶
قوانین	۳۷
مجموعه‌ی ای از قواعد	۳۷
Selectorها	۳۸
بلوک‌های تعریف قواعد	۳۸
تعریف قواعد، نام و مقدار آنها	۳۹
کلمات کلیدی	۴۰
اندازه‌ها و واحدها	۴۰

۴۰	شرح واحدهای نسبی
۴۱	شرح واحدهای قطعی
۴۱	درصدها
۴۲	رنگها
۴۲	در مبنای ۱۶
۴۲	در مبنای ۱۰
۴۳	کلمات کلیدی رنگها
۴۶	اعداد
۴۶	رشته‌ها
۴۷	URIها
۴۷	مقادیر فعال کننده
۴۸	قواعد میانبر
۴۹	میانبرها برای قواعد دیگر
۵۰	کامنت‌های CSS
۵۱	شناسه‌های CSS
۵۱	کاراکترهای خاص در CSS
۵۲	خطاهای سینتکس در CSS
۵۲	نتیجه‌گیری
۵۵	فصل ۳- مرجع قوانین CSS
۵۵	مقدمه
۵۶	قانون @charset
۵۷	قانون @import
۵۹	قانون @media
۶۱	قانون @page

۶۳	.....@font-face قانون
۶۴	.....@namespace قانون
۶۷	.....فصل ۴ - مرجع Selectorها
۶۷	.....مقدمه
۶۸	.....Selector سرتاسری
۷۱	.....Selector نوعدار
۷۲	.....Selector کلاس
۷۵	.....Selector نام
۷۶	.....Selector صفت
۸۰	.....Selectorهای صفت در CSS نسخه‌ی ۳
۸۱	.....Selector گروه‌بندی‌ها
۸۲	.....ترکیب‌کننده‌ها
۸۳	.....Selector پدر - فرزندی
۸۶	.....Selector فرزند
۸۷	.....Selector هم‌نوع مجاور
۸۹	.....Selector هم‌نوع مجاور عمومی
۹۰	.....کلاس‌های کاذب
۹۳	.....:link
۹۴	.....:visited
۹۵	.....:active
۹۶	.....:hover
۹۷	.....:focus
۹۸	.....:first-child
۹۹	.....:lang(C)

۱۰۰	.....	کلاس‌های کاذب CSS نسخه‌ی ۳
۱۰۰	.....	:nth-child(N)
۱۰۲	.....	:nth-last-child(N)
۱۰۳	.....	:nth-of-type(N)
۱۰۴	.....	:nth-last-of-type(N)
۱۰۵	.....	آشنایی با عبارات کلاس کاذب ":nth-child"
۱۰۷	.....	:last-child
۱۰۸	.....	:first-of-type
۱۰۹	.....	:last-of-type
۱۱۰	.....	:only-child
۱۱۱	.....	:only-of-type
۱۱۱	.....	:root
۱۱۲	.....	:empty
۱۱۳	.....	:target
۱۱۴	.....	:enabled
۱۱۵	.....	:disabled
۱۱۶	.....	:checked
۱۱۷	.....	:not(S)
۱۱۷	.....	عناصر کاذب
۱۱۸	.....	:first-letter
۱۲۰	.....	:first-line
۱۲۲	.....	:before
۱۲۳	.....	:after
۱۲۴	.....	::selection

۱۲۵.....	فصل ۵- مدل آبشاری، حق تقدم، وراثت
۱۲۵.....	مدل آبشاری
۱۲۸.....	مدل آبشاری در عمل
۱۳۳.....	قواعد مهم!
۱۳۴.....	حق تقدم
۱۳۵.....	نحوه‌ی ارزیابی
۱۳۶.....	وراثت
۱۳۹.....	کلمه‌ی کلیدی Inherit در CSS
۱۴۰.....	نتیجه‌گیری
۱۴۳.....	فصل ۶- قواعد کادرها در CSS
۱۴۳.....	مقدمه
۱۴۵.....	ابعاد
۱۴۵.....	Height
۱۴۷.....	min-height
۱۴۹.....	max-height
۱۴۹.....	width
۱۵۰.....	min-width
۱۵۰.....	max-width
۱۵۱.....	فاصله از اطراف
۱۵۱.....	margin-top
۱۵۳.....	margin-right
۱۵۳.....	margin-bottom
۱۵۳.....	margin-left
۱۵۴.....	margin

۱۵۴	فاصله از داخل
۱۵۴	padding-top
۱۵۶	padding-right
۱۵۶	padding-bottom
۱۵۷	padding-left
۱۵۷	padding
۱۵۹	حاشیه‌ها و Outlineها
۱۵۹	border-top-color
۱۶۳	border-top-style
۱۶۵	border-top-width
۱۶۶	border-top
۱۶۷	border-right-color
۱۶۸	border-right-style
۱۶۸	border-right-width
۱۶۹	border-right
۱۶۹	border-bottom-color
۱۷۰	border-bottom-style
۱۷۰	border-bottom-width
۱۷۱	border-bottom
۱۷۱	border-left-color
۱۷۲	border-left-style
۱۷۲	border-left-width
۱۷۳	border-left
۱۷۳	border-color

۱۷۴	border-style
۱۷۵	border-width
۱۷۵	border
۱۷۶	outline-color
۱۷۷	outline-style
۱۷۸	outline-width
۱۷۹	outline
۱۸۱	فصل ۷ - قواعد طرح‌بندی
۱۸۱	display
۱۸۸	position
۱۹۱	float
۱۹۳	clear
۱۹۵	visibility
۱۹۶	top
۱۹۸	right
۱۹۹	bottom
۲۰۰	left
۲۰۱	z-index
۲۰۲	overflow
۲۰۵	clip
۲۰۷	فصل ۸ - قواعد لیست‌ها
۲۰۷	list-style-type
۲۱۰	list-style-position
۲۱۱	list-style-image

۲۱۲	..... list-style
۲۱۵	..... فصل ۹- قواعد جدول ها
۲۱۵	..... table-layout
۲۱۷	..... border-collapse
۲۲۱	..... border-spacing
۲۲۲	..... empty-cells
۲۲۳	..... caption-side
۲۲۵	..... فصل ۱۰- قواعد رنگ ها و پس زمینه ها
۲۲۵	..... background-color
۲۲۶	..... background-image
۲۲۸	..... background-repeat
۲۳۰	..... background-position
۲۳۴	..... background-attachment
۲۳۶	..... background
۲۳۷	..... color
۲۳۹	..... فصل ۱۱- قواعد چاپ
۲۳۹	..... font-family
۲۴۱	..... font-size
۲۴۳	..... font-weight
۲۴۴	..... font-style
۲۴۵	..... font-variant
۲۴۷	..... font
۲۴۹	..... letter-spacing
۲۵۱	..... word-spacing

۲۵۲	.....	line-height
۲۵۴	.....	text-align
۲۵۶	.....	text-decoration
۲۵۸	.....	text-indent
۲۶۰	.....	text-transform
۲۶۲	.....	text-shadow
۲۶۳	.....	vertical-align
۲۶۶	.....	white-space
۲۶۸	.....	direction
۲۶۹	.....	unicode-bidi
۲۷۱	.....	فصل ۱۲- محتوای داینامیک
۲۷۱	.....	content
۲۸۱	.....	counter-increment
۲۸۲	.....	counter-reset
۲۸۴	.....	quotes
۲۸۷	.....	فصل ۱۳- قواعد محیط کاربری
۲۸۷	.....	cursor
۲۹۱	.....	فصل ۱۴: قواعد سفارشی سازی نمایش صفحه
۲۹۱	.....	page-break-before
۲۹۲	.....	page-break-inside
۲۹۳	.....	page-break-after
۲۹۵	.....	orphans
۲۹۶	.....	widows
۲۹۹	.....	فصل ۱۵- قواعد مختص هر مرورگر

۳۰۳	قواعد مختص بنیاد موزیلا
۳۰۳	-moz-border-radius
۳۰۶	-moz-box-sizing
۳۰۸	مقدار moz-inline-box- برای قاعده‌ی display
۳۱۱	قواعد مختص Internet Explorer
۳۱۱	Zoom
۳۱۲	Filter
۳۱۷	Behavior
۳۱۹	مقدار expression برای قواعد!
۳۲۰	نتیجه‌گیری
۳۲۱	فصل ۱۶- ترفندهای CSS
۳۲۳	توضیحات شرطی در Internet Explorer
۳۲۴	مفاهیم ابتدایی توضیحات شرطی
۳۲۵	عمل‌گرهای توضیحات شرطی
۳۲۷	توضیحات شرطی مخفی سطح پایین!
۳۲۷	توضیحات شرطی آشکار سطح پایین!
۳۲۹	نحوه‌ی استفاده‌ی صحیح از توضیحات شرطی
۳۳۰	آغاز کار با ترفندها
۳۳۲	ترفند Star Selector
۳۳۳	ترفندهای Underscore و Backslash
۳۳۴	ترفند Commented Backslash
۳۳۵	ترفند High Pass
۳۳۶	ترفند Bypass 30 style limit
۳۳۷	سازگاری صفحات با Internet Explorer نسخه‌ی ۸

مقدمه

با توجه به رشد روز افزون برنامه‌های مبتنی بر وب و گرایش شرکت‌های نرم افزاری بزرگ همانند Google, Microsoft, Adobe و ... به انتقال محصولاتشان بر بستر وب، اهمیت چنین برنامه‌هایی هر روز بیش از پیش مشخص می‌شود.

ایجاد خروجی مناسب و با فرمت مطلوب، از جمله اهداف مهم در تمامی برنامه‌های کامپیوتری است. برنامه‌های وب نیز از این قاعده مستثنی نبوده و طراحان و پیاده کنندگان این نوع از برنامه‌ها، با بهره‌گیری از امکانات و تکنولوژی‌های متفاوت سعی در ارائه‌ی خروجی مناسب و با فرمت قابل قبول برای مخاطبان خود می‌نمایند. خروجی یک برنامه‌ی وب، در سطح سرویس گیرندگان ارائه می‌گردد؛ بدیهی است بمنظور فرمت مناسب خروجی برنامه‌های وب، می‌بایست بر تکنولوژی‌هایی متمرکز گردید که امکان بکارگیری آنان در سطح سرویس گیرنده و از طریق مرورگر کاربران، میسر باشد. مسئولیت میزبان نمودن بخش رابط کاربر برنامه‌های وب، بر عهده‌ی مرورگر بوده و لازم است تمامی تلاش‌های انجام شده در این خصوص با تاکید بر اهمیت و جایگاه مرورگرها، سازماندهی و مدیریت گردد.

CSS به عنوان یکی از اجزای اصلی در طراحی صفحات وب، هر روز نقش پر رنگ تری در این زمینه پیدا می‌کند.

از آنجا که هیچ نوشته‌ای عاری از اشکال و بحث نیست، خوانندگان گرامی می‌توانند با آدرس behrouz.rad@gmail.com با اینجانب تماس داشته باشند.

مهندس بهروز راد