

فهرست

فصل ۱	معرفی HTML و CSS	۱
۲	چرا نیاز به یادگیری HTML و CSS داریم؟	۲
۳	HTML یا XHTML؟	۳
۴	شروع مثال	۴
۴	چارچوب صفحه	۴
۹	ایجاد Header	۹
۹	ایجاد محتوا	۹
۱۲	بخش پانوشت یا فوتر (footer)	۱۲
فصل ۲	آشنایی اولیه با HTML 5 و CSS 3	۲۳
۲۳	آشنایی با HTML5 و CSS3	۲۳
۲۶	شروع مثال	۲۶
۳۰	ایجاد بخش header	۳۰
۳۱	ایجاد بخش ویژه (Featured)	۳۱
۳۲	ایجاد بدنه اصلی طراحی	۳۲
۳۴	ایجاد بلاک Extras	۳۴
۳۵	بخش Footer	۳۵
۳۶	شروع سبکدهی به وسیله CSS	۳۶
۳۸	شرح چند ویژگی	۳۸
۳۹	ایجاد سازگاری برای مرورگرهای قدیمی	۳۹
۳۹	محدود کردن پهنای بلاکها	۳۹
۴۰	سبکدهی Header	۴۰
۴۲	سبکدهی بلاک ویژه (featured block) و بدنه اصلی	۴۲
۴۳	سبکدهی بلاک Extras	۴۳

۴۴	افزودن آیکن‌های مربوط به شبکه‌های اجتماعی (Social Networks)
۴۵	سبک‌دهی Footer
۴۶	لیست پست‌ها (Posts)
۴۷	حل مشکل IE
۵۳	فصل ۳ ترسیم به وسیله عنصر <CANVAS>
۵۳	آشنایی با عنصر <canvas>
۵۴	شروع مثال Canvas
۵۵	رسم چهارضلعی‌ها
۵۷	رسم خطوط هنری (Line Art)
۵۹	پر کردن خطوط هنری
۶۰	رسم توسط منحنی‌های بیزیر (Bezier)
۶۲	ترسیم منحنی‌های درجه دوم
۶۳	رسم کمان‌ها
۶۴	رسم متن
۶۹	فصل ۴ ایجاد افکت کشیدن و رها کردن (DRAG & DROP)
۶۹	مسائل اولیه
۷۱	آشنایی با توابع مربوط به drag & drop
۷۱	ویژگی draggable
۷۲	ویژگی ondragenter
۷۲	ویژگی ondragover
۷۲	ویژگی ondrop
۷۳	ویژگی ondragstart
۷۳	ویژگی ondragend
۷۳	شیء dataTransfer

۷۴	..... شروع مثال drag and drop
۷۶	..... سبک‌دهی به عناصر draggable و مقصد (Target)
۷۸	..... شروع عملیات کشیدن
۷۹	..... اجازه دادن به عناصر کشیده شده برای ورود به مقصد (Target)
۷۹	..... اجازه دادن به اشیاء کشیده شده برای رها شدن در مقاصد مشخص
۸۰	..... مدیریت رویدادهای رها شدن (drop event)
۸۱	..... پایان دادن به عملیات رها شدن
۸۵	..... فصل ۵ کنترل‌های فرم
۸۶	..... آشنایی با فرم‌ها
۸۹	..... آشنایی با توابع کنترل‌های فرم (webform API)
۹۰	..... شروع کار بر روی مثال
۹۱	..... ایجاد کنترل Default
۹۲	..... ایجاد یک کنترل URL
۹۳	..... ایجاد یک کنترل Email
۹۴	..... ایجاد کنترل‌های عدد و محدوده (number&range)
۹۵	..... ایجاد کنترل‌های Date و Time
۹۷	..... ایجاد کنترل رنگ
۹۸	..... ایجاد کنترل (Search)
۱۰۱	..... فصل ۶ ویرایش درجا (INLINE EDITING)
۱۰۱	..... آشنایی با ویرایش درجا (inline editing)
۱۰۱	..... contenteditable
۱۰۲	..... designmode
۱۰۲	..... spellcheck
۱۰۲	..... شروع کار بر روی مثال editdiv.html

۱۰۴.....	Bold	افزودن دکمه
۱۰۶.....	Italic	افزودن دکمه
۱۰۷.....	Underline	افزافه کردن دکمه
۱۰۸.....	(Add Link)	افزودن دکمه اضافه کردن پیوند
۱۱۱.....	Display Source	افزودن دکمه
۱۱۲.....	(SpellChecking)	مطابقت املایی
۱۱۷.....	(VIDEO AND AUDIO)	فصل ۷ استفاده از فایل‌های صوتی و تصویری
۱۱۸.....	Video	شروع کار با کنترل
۱۱۹.....	Video	آشنایی با توابع کار با عنصر
۱۱۹.....	autoplay	ویژگی
۱۱۹.....	controls	ویژگی
۱۱۹.....	height	ویژگی
۱۱۹.....	loop	ویژگی
۱۱۹.....	poster	ویژگی
۱۲۰.....	preload	ویژگی
۱۲۰.....	src	ویژگی
۱۲۰.....	width	ویژگی
۱۲۱.....	onerror	ویژگی
۱۲۱.....	ogg	تبدیل فایل‌های ویدئویی به قالب
۱۲۲.....	video.html	شروع مثال
۱۲۳.....	video.html	افزودن ویژگی controls به مثال
۱۲۳.....		اجرای متوالی ویدئو
۱۲۴.....		اجرای خودکار ویدئو

۱۲۴.....	تشخیص عدم اجرای ویدئو.....
۱۲۷.....	شروع کار با کنترل Audio.....
۱۲۷.....	شروع مثال audio.html.....
۱۳۱.....	فصل ۸ ذخیره اطلاعات (WEBSTORAGE)
۱۳۱.....	Session Storage.....
۱۳۳.....	ویژگی length.....
۱۳۳.....	تابع key().....
۱۳۳.....	تابع getitem().....
۱۳۳.....	تابع setitem().....
۱۳۳.....	تابع removeitem().....
۱۳۴.....	تابع clear().....
۱۳۴.....	شروع مثال sessionStorage.html.....
۱۳۴.....	ذخیره داده‌ها در session.....
۱۳۵.....	بازیابی داده‌ها از session.....
۱۳۶.....	پاک کردن اطلاعات از session.....
۱۳۷.....	Local Storage.....
۱۴۱.....	فصل ۹ معرفی CSS3
۱۴۱.....	آشنایی با CSS3.....
۱۴۲.....	border-radius.....
۱۴۳.....	text-shadow.....
۱۴۳.....	box-shadow.....
۱۴۳.....	تصاویر چندگانه برای پس‌زمینه (Multiple Background Images).....
۱۴۳.....	opacity.....

۱۴۴.....	RGBA
۱۴۵.....	vendor-specific prefixes
۱۴۶.....	پشتیبانی از مرورگرهای قدیمی
۱۴۶.....	انتخاب کننده‌های CSS3
۱۴۷.....	انتخاب کننده‌های رابطه‌ای
۱۴۷.....	رابطه نوادگی (Descendent (E F))
۱۴۸.....	Child(E>F)
۱۴۸.....	هم نژادی مجاور یا Adjacent Sibling (E+F)
۱۴۸.....	هم نژادی عمومی یا (General Sibling [E~F])
۱۴۹.....	انتخاب کننده‌های ویژگی (Attribute Selectors)
۱۴۹.....	E [attr]
۱۴۹.....	E [attr=val]
۱۴۹.....	E [attr |= val]
۱۴۹.....	E [attr ~= val]
۱۴۹.....	(IE8+, webkit, opera, mozilla), E [attr ^= val]
۱۴۹.....	(IE8+, webkit, opera, mozilla), E [attr \$= val]
۱۵۰.....	E [attr *= val]
۱۵۰.....	کلاس‌های کاذب (pseudo-classes)
۱۵۲.....	(Structural Pseudo-classes)
۱۵۴.....	عناصر کاذب (pseudo elements)
۱۵۴.....	رنگ‌ها در CSS3
۱۵۵.....	RGBA
۱۵۵.....	HSL, HSLA

۱۵۶.....	میزان شفافیت (opacity)
۱۵۷.....	گوشه‌های منحنی (Rounded Corners)
۱۵۸.....	حاشیه‌های تصویری یا border images
۱۵۹.....	Drop Shadow
۱۶۰.....	Text Shadow
۱۶۱.....	فصل ۱۰ ایجاد افکت GRADIENT و پس‌زمینه چندگانه در CSS3
۱۶۱.....	چرا از واژه شبیه‌سازی استفاده کردیم؟
۱۶۲.....	Gradient خطی
۱۶۲.....	گرامر W3C برای ایجاد gradient
۱۶۴.....	شیوه قدیمی Webkit
۱۶۴.....	gradient خطی با استفاده از SVG
۱۶۶.....	gradient خطی با استفاده از فیلترهای IE
۱۶۶.....	ابزار کمکی
۱۶۷.....	Radial Gradient
۱۶۷.....	گرامر W3C
۱۶۹.....	شیوه قدیمی Webkit
۱۷۰.....	تکرار gradientها
۱۷۱.....	تصاویر پس‌زمینه چندگانه
۱۷۲.....	ویژگی background-size
۱۷۵.....	فصل ۱۱ ویژگی‌های TRANSITIONS و TRANSFORMS در CSS3
۱۷۵.....	Transforms
۱۷۶.....	Translations
۱۷۶.....	تغییر اندازه

۱۷۷.....	چرخش (Rotation)
۱۷۸.....	کج کردن (Skew)
۱۷۸.....	تغییر مبدأ Transform
۱۷۹.....	پشتیبانی از نسخه‌های قدیمی‌تر مرورگر IE
۱۸۰.....	Transitions
۱۸۱.....	Transition-property
۱۸۲.....	Transition-duration
۱۸۲.....	Transition-timing-function
۱۸۲.....	Transition-delay
۱۸۴.....	خلاصه‌نویسی ویژگی‌های Transition
۱۸۴.....	انتقال‌های چندگانه (Multiple Transition)
۱۸۵.....	Animations
۱۸۶.....	keyframes
۱۸۷.....	ویژگی‌های انیمیشن (Animation Properties)
۱۸۷.....	animation-name
۱۸۷.....	animation-duration
۱۸۸.....	animation-timing-function
۱۸۸.....	animation-iteration-count
۱۸۸.....	animation-direction
۱۸۸.....	animation-delay
۱۸۹.....	animation-fill-mode
۱۸۹.....	animation-play-state
۱۸۹.....	خلاصه‌نویسی ویژگی‌های انیمیشن

۱۹۱	فصل ۱۲ کار با فونت‌ها و طراحی‌های چند ستونی
۱۹۱	کار با فونت‌ها با استفاده از @font-face
۱۹۲	پیاده‌سازی @font-face
۱۹۳	مشخص کردن منابع فونت
۱۹۴	اعمال فونت‌ها
۱۹۵	ایجاد فرمت‌های مختلف فونت
۱۹۶	سایر ملاحظات
۱۹۶	طراحی‌های چند ستونه (Multicolumn Layout)
۱۹۷	ویژگی Column-Count
۱۹۷	ویژگی Column-gap
۱۹۸	ویژگی Column-width
۱۹۸	ویژگی Column-Rule
۲۰۱	فصل ۱۳ تمرین پایانی
۲۰۲	ایجاد ساختار اصلی
۲۰۲	عنصر Doctype
۲۰۳	عنصر <head>
۲۰۳	ساختاردهی وب سایت
۲۰۵	ایجاد فرم ثبت نام
۲۰۷	سبک‌دهی به فیلدهای اجباری فرم
۲۰۸	ویژگی Placeholder
۲۰۸	افزودن الگو (Pattern)
۲۰۹	افزودن ویدئو
۲۱۰	ایجاد گوشه منحنی (Round Corners)

۲۱۲	..... Gradient	ایجاد Gradient
۲۱۴	..... Transforms	اضافه کردن ویژگی‌های Transforms
۲۱۴	.....	افزودن فونت
۲۱۵	.....	ایجاد ستون‌های چندگانه
۲۱۶	..... Drag and Drop	اضافه کردن ویژگی Drag and Drop
۲۱۹	..... HTML 5	پیوست الف عناصر جدید HTML 5
۲۲۰	..... <article>	عنصر <article>
۲۲۲	..... <aside>	عنصر <aside>
۲۲۲	..... <command>	عنصر <command>
۲۲۴	..... <datalist>	عنصر <datalist>
۲۲۴	..... <details>	عنصر <details>
۲۲۵	..... <embed>	عنصر <embed>
۲۲۶	..... <figcaption>	عنصر <figcaption>
۲۲۶	..... <figure>	عنصر <figure>
۲۲۷	..... <footer>	عنصر <footer>
۲۲۸	..... <header>	عنصر <header>
۲۲۹	..... <hgroup>	عنصر <hgroup>
۲۲۹	..... <mark>	عنصر <mark>
۲۳۰	..... <meter>	عنصر <meter>
۲۳۱	..... <nav>	عنصر <nav>
۲۳۲	..... <progress>	عنصر <progress>
۲۳۳	..... <section>	عنصر <section>
۲۳۳	..... <summary>	عنصر <summary>

۲۳۵	.....	بیوست ب مروری بر CSS
۲۳۵	.....	شروع کار با CSS
۲۳۹	.....	تشریح اجزای مختلف CSS
۲۴۰	.....	توضیحات (Comments)
۲۴۰	.....	روش‌های اعمال سبک‌دهی
۲۴۱	.....	واحدهای اندازه‌گیری
۲۴۱	.....	تعیین رنگ‌ها
۲۴۲	.....	روش‌های انتخاب عناصر مختلف برای سبک‌دهی
۲۴۳	.....	انتخاب کننده‌های کلاس‌های کاذب (Pseudo-class)
۲۴۴	.....	لیست‌ها
۲۴۶	.....	مشخص کردن یک خانواده فونت
۲۴۸	.....	ترئین متون
۲۴۹	.....	بیوست ج RESPONSIVE WEB DESIGN
۲۵۲	.....	اصول طراحی واکنش‌گرا
۲۵۷	.....	کارکرد Fluid Grids
۲۶۱	.....	طراحی سیال در قالب فریم‌ورک‌ها
۲۶۵	.....	تصاویر انعطاف‌پذیر (تطبیق‌پذیر)
۲۶۹	.....	Media Queries
۲۷۲	.....	محتوای واکنش‌گرا
۲۷۵	.....	ساختار سند
۲۷۶	.....	فرا داده‌ها
۲۷۷	.....	محتوای پشتیبان
۲۷۷	.....	تمرینات