

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزش گام به گام

طراحی صفحات وب

مترجم:
رضا سرابی میانجی



سرشناسه: کرایناک، جو

kraynak, Joe

عنوان و نام پدیدآور: آموزش گام به گام طراحی صفحات وب/جو کرایناک؛ مترجم رضا سرابی میانجی.

مشخصات نشر: تهران: طاهریان، ۱۳۸۸.

مشخصات ظاهری: ۴۰۰ ص.: مصور.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۴۰۶-۶۵-۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: عنوان اصلی: Master visually creting Web page

موضوع: وب -- سایت‌ها -- طراحی

موضوع: وب -- سایت‌ها -- توسعه

شناسه افزوده: سرابی میانجی، رضا، مترجم

رده بندی کنگره: ۱۳۸۸ آ ۴/۵۱۰۵/TK

رده بندی دیویی: ۰۰۵/۲۷۶۲

شماره کارشناسی ملی: ۱۶۷۸۶۹۹



انتشارات طاهریان

آموزش گام به گام طراحی صفحات وب

• مترجم: رضا سرابی میانجی

• سبک آموزش: گام به گام و کاملاً تصویری • ناشر: انتشارات طاهریان • سال چاپ: بهار ۱۳۸۸

• تیراژ: ۲۰۰۰ جلد • حروفچینی و طراحی: طاهریان • نوبت چاپ: اول

• طرح جلد: آرزو خسروپور • قیمت: ۷۰۰۰۰ ریال • چاپ جلد: ژیک چاپ • لیتوگرافی: باران

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۴۰۶-۶۵-۸

آدرس انتشارات: ایران، تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان دکتر لیافی نژاد، پلاک ۲۱۱.

طبقه چهارم، واحد ۱۱، تلفن: ۱۱۴۹۲۷۳۳، تلفکس: ۱۱۹۷۴۱۵۲

شعبه افغانستان: کابل، کوته سنگی (میرویس میدان)، کتابفروشی طاهریان

تلفن: ۰۷۹۹۳۲۱۹۹۲-۰۷۹۹۳۱۲۸۹۳

www.Taherianpress.ir

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات، طرح جلد و عنوان مجموعه این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است.

متخلفان به موجب قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

مقدمه:

امروزه استفاده از سایت‌های وب در حال افزایش می‌باشد و هر روز شمار سایت‌های وب افزوده می‌شود. این امر باعث شده است تا برنامه نویسان به سمت یادگیری طراحی صفحات وب بپردازند. طراحی صفحات وب یکی از تخصصی‌ترین کارهای برنامه‌نویسی بوده و طراحان صفحات وب با ابزارها و محیط‌های مختلف کار می‌کنند.

در این کتاب سعی شده است تا ابزارها و محیط‌های مختلف طراحی صفحات وب ارائه شود تا برنامه نویسان با مطالعه آن بتوانند به راحتی صفحات وب بپردازند. افرادی که در مورد اصول طراحی صفحات وب آشنایی ندارند با مطالعه این کتاب دانش کافی را جهت طراحی صفحات وب و سایت‌های مختلف خواهند داشت.

در این کتاب با مفاهیم HTML، CSS، جاوا اسکریپت، اپلت‌های جاوا، ابزارهای گرافیکی، مالتی مدیا، فلش و ... آشنا خواهید شد. همچنین نحوه تست و انتشار سایت‌ها را خواهید آموخت.

ساختار کتاب

ساختار این کتاب به صورتی است که نیاز تمام کاربران مبتدی و حرفه‌ای را تا حد زیادی برآورده می‌کند. سبک آموزش در این کتاب کاملاً تصویری بوده به صورتیکه شما با پی‌گیری تصاویر می‌توانید در حداقل زمان به بهترین نتیجه ممکن برسید. ساختار کلی کتاب به شرح زیر است:

۱ شماره و عنوان گام

۲ مقدمه گام

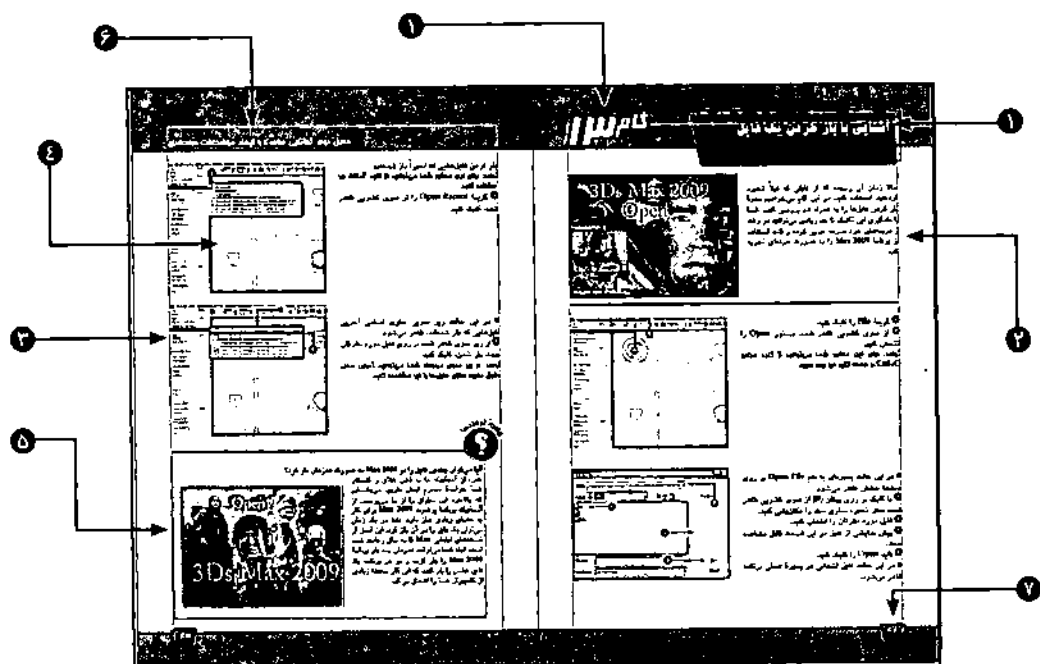
۳ تصاویر هر گام

۴ شماره گذاری‌های گام

۵ جعبه ترفندها

۶ عنوان فصل

۷ شماره صفحه



خدمات جانبی کتاب

شما با مطالعه این کتاب به یکی از اعضای خانواده بزرگ انتشارات طاهریان مبدل شده‌اید ما ورود شما را تبریک گفته و به اطلاع می‌رسانیم که این مؤسسه انتشاراتی امکانات ویژه‌ای را به شرح زیر در اختیار شما قرار می‌دهد:

۱- پشتیبانی اطلاعات: این مؤسسه انتشاراتی آمادگی دارد به تمامی سئوالات ریز و درشت خوانندگان کتاب در مورد برنامه اتوکد در حد توان پاسخ گفته و راهنمایی‌های لازم را به صورت کاملاً رایگان ارایه دهد. برای این منظور با شماره پشتیبانی ۶۶۹۷۴۱۵۲ تماس بگیرید و سئوالات خود را با کارشناس مربوطه مطرح فرمایید. ما به عنوان یک دوست همیشگی در کنار شما هستیم.

۲- امکانات جانبی: همراه با این کتاب یک CD رایگان که حاوی مثال‌های موجود در کتاب است، بنابر این هنگام خرید کتاب از وجود این CD مطمئن شوید.

۳- ویژه نامه آخرین خبرها: انتشارات طاهریان در حرکتی نو به چاپ و انتشار ویژه نامه‌ای چهار صفحه‌ای و رایگان در حوزه کامپیوتر و علوم مرتبط کرده است. برای دریافت رایگان این ویژه نامه به صورت مرتب با دفتر انتشاراتی تماس بگیرید.

۴- وب سایت: در سال جدید ما سعی کردیم با بروزرسانی مدام وب سایت خود هر چه بیشتر خود را به شما نزدیک‌تر کنیم. در این وب سایت به اطلاعات مفیدی در مورد دنیای کامپیوتر و جدیدترین کتاب‌های ما دست پیدا کنید. علاوه بر این از طریق وب سایت می‌توانید پیغام و پیغام‌های خود را برای ما ارسال کرده و جواب آنرا دریافت کنید.

امکان خرید و سفارش کتاب نیز از دیگر امکانات وب سایت فوق می‌باشد که تا به حال استقبال فراوانی از آن شده است.

... و اما یک خواهش

ما مطمئن هستیم که شما با مطالعه این کتاب می‌توانید یک وب سایت زیبا را طراحی فرمایید. پس اولاً ما را از پیشرفت‌های مداوم خود مطلع کنید و دوماً در صورتیکه از این کتاب راضی بودید آنرا به دیگر دوستانتان نیز معرفی کنید و بدانید که این ایده آل‌ترین راه برای کمک به ما است.

کلام آخر

می‌دانم این کتاب خالی از اشکال نمی‌باشد. امیدوارم فرزندگان و اساتید فن با انتقادات و پیشنهادات سازنده مرا در ارایه کارهای آتی راهنمایی و یاری فرمایید.

Email:Reza.Sarabi@gmail.com

همیشه پویا باشید

سرابی میانجی

مقدمه‌ای بر زبان‌های صفحات وب

- کام ۱: مقدمه‌ای بر انتشار صفحات وب..... ۱۸
- کام ۲: آشنایی با مفاهیم پایه‌ای HTML..... ۲۰
- کام ۳: آشنایی با مفاهیم پایه‌ای HTML (قسمت دوم)..... ۲۲
- کام ۴: آشنایی با XML و XHTML..... ۲۴
- کام ۵: تفاوت بین HTML و XHTML..... ۲۶
- کام ۶: آشنایی با روش فرمت‌دهی CSS..... ۲۸
- کام ۷: آشنایی با XSLT..... ۳۰
- کام ۸: استفاده از تگ‌های HTML..... ۳۲
- کام ۹: استفاده از تگ‌های منفرد..... ۳۴
- کام ۱۰: ویژگی‌های موجود در HTML..... ۳۶

نمایش و ویرایش صفحات وب

- کام ۱۱: مشاهده کد HTML..... ۳۸
- کام ۱۲: ویرایش صفحه وب با استفاده از Internet Explorer..... ۴۰
- کام ۱۳: ویرایش صفحه وب با استفاده از Internet Explorer..... ۴۲
- کام ۱۴: نوشتن و ذخیره فایل HTML با استفاده از Word Pad..... ۴۴
- کام ۱۵: مقدمه‌ای بر ویرایشگرهای متنی HTML..... ۴۶
- کام ۱۶: مقدمه‌ای بر ویرایشگرهای ویژوال HTML..... ۴۸



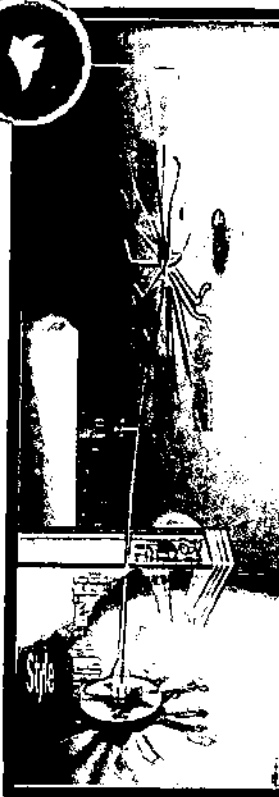
مبانی ایجاد صفحات وب



۵۲	آشنایی با XHTML DTD
۵۴	طراحی ساخت اصلی یک Web page
۵۶	ایجاد پاراگراف و انتقال به خط بعدی
۵۸	برجسته سازی متن
۶۰	افزودن عناوین به یک صفحه وب
۶۱	افزودن دستورات همترازی
۶۲	افزودن لینک‌هایی برای برنامه ارسال پیام‌های پستی
۶۴	معرفی URL پایه
۶۶	ایجاد لینک‌های داخلی در یک صفحه وب
۶۸	ایجاد یک لیست
۷۰	افزودن آدرس پستی
۷۱	افزودن یک عبارت به صورت نقل قول
۷۲	ایجاد یک فهرست توضیحی
۷۳	معرفی عبارات مخفف
۷۴	ایجاد جدول
۷۶	تنظیم سطرها و ستون‌ها
۷۸	افزودن توضیحات
۷۹	درج کاراکترهای ویژه
۸۰	افزودن تگ Meta



فرمت‌دهی با Style Sheet



۸۲	آشنایی با مفاهیم پایه‌ای CSS
۸۳	ایجاد یک Sheet Style خارجی و اتصال دادن صفحه وب به آن
۸۶	ایجاد Sheet Style داخلی
۸۸	استفاده از Inline Style
۹۰	معرفی تگ گزینشگر دستورات Style
۹۲	معرفی دستورات نگارش حاوی گزینشگر Class
۹۴	تعریف گزینشگرهای ID برای قوانین نگارشی
۹۵	تنظیم ویژگی‌های Style با استفاده از تگ‌های <div> و
۹۶	توضیحات در Sheet Style
۹۷	استفاده از مقادیر رنگ‌های موجود در سیستم CSS
۹۸	استفاده از ابزارهای اندازه‌گیری در CSS
۹۹	ایجاد حاشیه در صفحه
۱۰۰	استفاده از ویژگی فونت
۱۰۲	استفاده از ویژگی Hyperlink
۱۰۴	فرمت‌دهی لیست
۱۰۶	فرمت‌بندی جداول
۱۰۸	افزودن ابزارهای Scroll
۱۱۰	موقعیت عناصر در صفحه
۱۱۲	ایجاد لایه با استفاده از ویژگی z-index
۱۱۴	قابلیت رؤیت کنترل‌ها



بهبود صفحات وب با تصاویر

- کام ۵۶: آشنایی با مفاهیم پایه تصاویر صفحات وب ۱۱۶
- کام ۵۷: افزودن تصاویر به صفحه وب ۱۱۸
- کام ۵۸: ایجاد متن برای تصویر ۱۲۰
- کام ۵۹: تعیین ابعاد تصویر ۱۲۲
- کام ۶۰: تنظیم موقعیت تصاویر ۱۲۴
- کام ۶۱: قرار دادن فضای خالی میان متن و تصاویر ۱۲۶
- کام ۶۲: درج متن در اطراف یک تصویر ۱۲۸
- کام ۶۳: ترسیم حاشیه در اطراف یک تصویر ۱۳۰
- کام ۶۴: ایجاد یک لینک تصویری ۱۳۲
- کام ۶۵: ایجاد تصاویر کوچک ۱۳۴
- کام ۶۶: ایجاد یک تصویر پیش زمینه و تعیین وضعیت آن در صفحه ۱۳۶
- کام ۶۷: تکرار تصویر پیش زمینه در صفحه ۱۳۸
- کام ۶۸: ایجاد پیش زمینه‌های حاشیه‌دار ۱۳۹

Publishing Your Pages

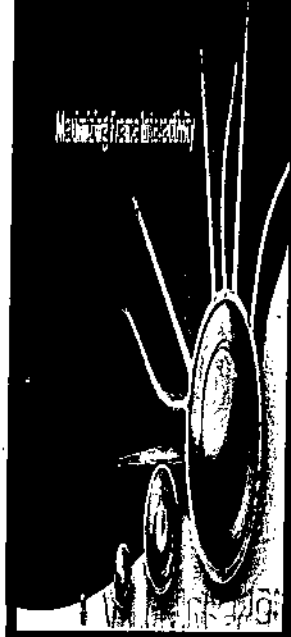


ایجاد نقشه تصویری

- کام ۶۹: بررسی نقشه‌های تصویری ۱۴۰
- کام ۷۰: ایجاد نقشه تصویری کلاینتی ۱۴۲
- کام ۷۱: تعیین نقاط اصلی نقشه‌های تصویری و رسم مختصات آنها ۱۴۴
- کام ۷۲: تعیین نقاط اصلی نقشه‌های تصویری و رسم مختصات آنها ۱۴۶
- کام ۷۳: ایجاد عبارت توصیفی ۱۴۸
- کام ۷۴: ترسیم نقشه‌های تصاویری با استفاده از برنامه Image Mapper ۱۵۰
- کام ۷۵: ترسیم نقشه‌های تصاویری با استفاده از برنامه Image Mapper ۱۵۲



ارتقا سطح کیفی ارائه با فریم‌ها



کام ۷۶: مقدمه‌ای بر فریم‌ها.....	۱۵۴
کام ۷۷: ایجاد Frameset.....	۱۵۶
کام ۷۸: استفاده از تگ‌های <noframes>.....	۱۵۸
کام ۷۹: تعیین ابعاد فریم.....	۱۶۰
کام ۸۰: تنظیم پیرامون فریم.....	۱۶۲
کام ۸۱: فریم‌های تو در تو.....	۱۶۳
کام ۸۲: ایجاد یک فریم Inline.....	۱۶۴
کام ۸۳: فریم‌های Target.....	۱۶۶
کام ۸۴: ایجاد Base Target.....	۱۶۸
کام ۸۵: تعیین پیش زمینه فریم.....	۱۷۰
کام ۸۶: نمایش پیام‌های تبلیغاتی با استفاده از فریم‌ها.....	۱۷۱



مبانی کار با Java Script



کام ۸۷: مقدمه‌ای بر جاوا اسکریپت.....	۱۸۴
کام ۸۸: افزودن اسکریپت به صفحات وب.....	۱۸۶
کام ۸۹: استفاده از کاراکترهای کنترلی.....	۱۸۸
کام ۹۰: اسکریپت مربوط به کادر محاوره‌ای Alert.....	۱۸۹
کام ۹۱: متد Write شیء Document.....	۱۹۰
کام ۹۲: تعریف متغیر در جاوا اسکریپت.....	۱۹۲
کام ۹۳: ایجاد شیء در جاوا اسکریپت.....	۱۹۳
کام ۹۴: تعریف آرایه در جاوا اسکریپت.....	۱۹۴
کام ۹۵: ایجاد دستور if.....	۱۹۶
کام ۹۶: ایجاد تابع در جاوا اسکریپت.....	۱۹۸
کام ۹۷: تست کد جاوا اسکریپت.....	۲۰۰
کام ۹۸: ایجاد یک فایل خارجی.....	۲۰۲
کام ۹۹: مخفی کردن جاوا اسکریپت برای مرورگرهای وب قدیمی.....	۲۰۴
کام ۱۰۰: استفاده از تگ <noscript>.....	

پیاده‌سازی JavaScript در HTML

گام ۱۰۱:	افزودن متن به Status Bar	۲۰۲
گام ۱۰۲:	دریافت ورودی با استفاده از Prompt	۲۰۴
گام ۱۰۳:	آشنایی با دریافت تأیید	۲۰۶
گام ۱۰۴:	افزودن آخرین تاریخ ویرایش فایل	۲۰۸
گام ۱۰۵:	ایجاد لیست Scroll با استفاده از اسکریپت	۲۱۰
گام ۱۰۶:	استفاده از اسکریپت بین فریم‌ها	۲۱۲
گام ۱۰۷:	اسکریپت برای مدیریت پیرامون فریم‌ها	۲۱۴
گام ۱۰۸:	تشخیص کلیدهای فشرده شده	۲۱۶
گام ۱۰۹:	باز کردن پنجره جدید	۲۱۸
گام ۱۱۰:	بستن پنجره	۲۲۰
گام ۱۱۱:	Redirect به صفحه جدید	۲۲۲
گام ۱۱۲:	ارجاع به DOM	۲۲۴
گام ۱۱۳:	تأیید فرم	۲۲۶
گام ۱۱۴:	بارگذاری تصاویر	۲۲۸
گام ۱۱۵:	استفاده از اسکریپت برای Mouse over مؤلفه Image	۲۳۰
گام ۱۱۶:	تعیین نسخه مرورگر وب	۲۳۲
گام ۱۱۷:	تنظیم کوکی	۲۳۴
گام ۱۱۸:	تنظیم کوکی	۲۳۶
گام ۱۱۹:	آشنایی با خواندن کوکی	۲۳۸

ایجاد فرم

گام ۱۲۰:	ایجاد فرم	۲۴۲
گام ۱۲۱:	ایجاد یک فیلد برای داده‌های ورودی	۲۴۴
گام ۱۲۲:	آشنایی با ایجاد فیلد کلمه عبور	۲۴۶
گام ۱۲۳:	ایجاد یک محیط متنی	۲۴۷
گام ۱۲۴:	افزودن دکمه Submit	۲۴۸
گام ۱۲۵:	آشنایی با ایجاد Check box	۲۵۰
گام ۱۲۶:	افزودن radio button	۲۵۲
گام ۱۲۷:	ساخت فهرست	۲۵۴
گام ۱۲۸:	افزودن دستورات نگارشی به عناصر form	۲۵۶
گام ۱۲۹:	استفاده از تگ‌های fieldset و legend	۲۵۸
گام ۱۳۰:	استفاده از تگ <table>	۲۵۹
گام ۱۳۱:	غیرفعال کردن فیلدهای فرم	۲۶۰
گام ۱۳۲:	استفاده از فیلدهای مخفی	۲۶۱
گام ۱۳۳:	امکان ارسال فایل‌های ضمیمه	۲۶۲
گام ۱۳۴:	مفاهیم جمع‌آوری داده‌های فرم	۲۶۴

تصویربرداری اطلاعات

- کام ۱۳۵: به کار بردن اطلاعات موجود در فرم..... ۲۶۶
- کام ۱۳۶: دستیابی به داده‌های موجود در فرم..... ۲۶۸
- کام ۱۳۷: استفاده از ویژگی post برای ارسال داده‌های موجود در فرم..... ۲۷۱
- کام ۱۳۸: تجزیه و تحلیل داده‌های موجود در فرم..... ۲۷۲
- کام ۱۳۹: اسکریپت پاسخگویی در HTML..... ۲۷۴
- کام ۱۴۰: مشاهده متغیرهای محیطی..... ۲۷۶
- کام ۱۴۱: مشاهده داده‌های ارسال شده..... ۲۷۸
- کام ۱۴۲: ایجاد یک صفحه حاوی تعداد مراجعات..... ۲۸۱
- کام ۱۴۳: اعمال محدودیت در دستیابی به سایت..... ۲۸۲
- کام ۱۴۴: پست الکترونیکی نتایج فرم..... ۲۸۴

افزودن صدا و موزیک

- کام ۱۴۵: مقدمه‌ای بر Audio..... ۲۸۸
- کام ۱۴۶: ضبط و ذخیره فایل‌های صوتی..... ۲۹۱
- کام ۱۴۷: افزودن فایل‌های صوتی از طریق لینک‌ها..... ۲۹۲
- کام ۱۴۸: افزودن موزیک پشت زمینه..... ۲۹۴
- کام ۱۴۹: موزیک پشت زمینه با استفاده از Embed و Loop..... ۲۹۶
- کام ۱۵۰: ویرایش فایل‌های صوتی با استفاده از Sound Forge..... ۲۹۸
- کام ۱۵۱: تبدیل فایل صوتی به فرمت دیگر..... ۳۰۰
- کام ۱۵۲: استفاده از فایل صوتی Stream..... ۳۰۲

- گام ۱۵۳: مقدمه‌ای بر ویدیو..... ۳۰۴
- گام ۱۵۴: افزودن فایل ویدیویی با استفاده از لینکها..... ۳۰۶
- گام ۱۵۵: افزودن فایل ویدیویی با استفاده از object..... ۳۰۸
- گام ۱۵۶: کاهش حجم فایل ویدیویی..... ۳۱۰
- گام ۱۵۷: تبدیل ویدیو به انیمیشن Gif..... ۳۱۲

توانایی استفاده از فایل‌های فلش

- گام ۱۵۸: دریافت و نصب Plug-in فلش..... ۳۱۴
- گام ۱۵۹: ایجاد یک فایل Flash جدید..... ۳۱۶
- گام ۱۶۰: ایجاد فایل Flash با استفاده از الگو..... ۳۱۸
- گام ۱۶۱: آشنایی با ترسیم اشیا..... ۳۲۰
- گام ۱۶۲: آشنایی با انتخاب اشیا..... ۳۲۲
- گام ۱۶۳: تغییر اندازه، تغییر شکل و جابجایی اشیا..... ۳۲۴
- گام ۱۶۴: آشنایی با کار با لایه‌ها..... ۳۲۶
- گام ۱۶۵: آشنایی با ساخت یک Motion Tween..... ۳۲۸
- گام ۱۶۶: آشنایی با ایجاد یک Shape Tween..... ۳۳۰
- گام ۱۶۷: نمایش انیمیشن..... ۳۳۲
- گام ۱۶۸: آشنایی با ایجاد سمبل..... ۳۳۴
- گام ۱۶۹: افزودن کلید از کتابخانه..... ۳۳۶
- گام ۱۷۰: آشنایی با فعال‌سازی دکمه‌ها..... ۳۳۸
- گام ۱۷۱: آشنایی با افزودن لینک‌ها به موضوعات..... ۳۴۰
- گام ۱۷۲: آشنایی با افزودن کلیپ صدا..... ۳۴۲
- گام ۱۷۳: آشنایی با ذخیره‌سازی و انتشار فایل فلش..... ۳۴۴

Enhancing WebPage



افزودن اپلت‌های جاوا

کام ۱۷۳: مقدمه‌ای بر جاوا اسکریپت.....	۳۴۶
کام ۱۷۵: دریافت Java SDK.....	۳۴۸
کام ۱۷۶: آشنایی با ایجاد یک فایل جاوا.....	۳۵۰
کام ۱۷۷: کمپایل برنامه جاوا.....	۳۵۲
کام ۱۷۸: استفاده از اپلت در صفحه وب.....	۳۵۴
کام ۱۷۹: استفاده از پارامترهای اپلت‌ها.....	۳۵۶

Formating A WebPage

یکپارچه‌سازی محتویات با RSS

کام ۱۸۰: مقدمه‌ای بر RSS Feed ها.....	۳۵۸
کام ۱۸۱: وارد کردن اطلاعات RSS.....	۳۶۰
کام ۱۸۲: آشنایی با کد آیتِم RSS.....	۳۶۲
کام ۱۸۳: تعریف وب سایت به عنوان کانال.....	۳۶۴
کام ۱۸۴: تعریف نسخه RSS و XML.....	۳۶۶
کام ۱۸۵: آشنایی با نمایش RSS Feeds بر روی وب سایت.....	۳۶۸



بررسی صفحات وب

- کام ۱۸۶: بررسی صفحات در چند مرورگر وب ۳۷۲
- کام ۱۸۷: بررسی صحت صفحات وب ۳۷۴
- کام ۱۸۸: بررسی صحت نوشتار متن در وب سایت ۳۷۶
- کام ۱۸۹: بررسی صحت لینکها ۳۷۸



Tables

exotic

انتشار صفحات وب

- کام ۱۹۰: انتخاب یک میزبان وب ۳۸۰
- کام ۱۹۱: آشنایی با تعیین نامه دامنه ۳۸۲
- کام ۱۹۲: حجم فایل های وب سایت تان ۳۸۴
- کام ۱۹۳: تنظیم FTP Client ۳۸۶
- کام ۱۹۴: بارگذاری صفحات به FTP Client ۳۸۸
- کام ۱۹۵: میزبانی وب سایت توسط خودتان ۳۹۰
- کام ۱۹۶: بارگذاری فایل ها با استفاده از WebDAV ۳۹۲
- کام ۱۹۷: بارگذاری فایل ها با استفاده از مرورگر وب ۳۹۴

معرفی یک کتاب

مجموعه کتاب های آموزش تضمینی

آموزش گام به گام و جادویی

۱۰۰
گام

فتوشاپ ۱۱

Photoshop CS4 ME

مرجع کامل کاربردی

کارآمد تصویر

منطبق با کد استاندارد بین المللی ۱۲/۵۶۱۲-۱ آموزش فنی و حرفه ای

مؤلفان: ابوالفضل طاهریان ریزی

آرژو خسروپور



در این کتاب آخرین نسخه برنامه فتوشاپ یعنی فتوشاپ ۱۱ (ME) به منحصر بفردترین روش آموزش داده شده است. شما با داشتن این کتاب می‌توانید ورودی لذتبخش را به دنیای زیبای فتوشاپ تجربه کنید.