

به نام خدا

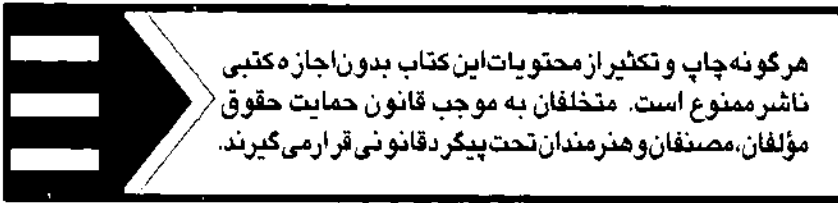


مؤسسه فرهنگی هنری
دیبگران تهران

خودآموز Dreamweaver CS5

ترجمه و تألیف

مهندس علی اکبر متواضع



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

خودآموز Dreamweaver CS5

ترجمه و تألیف: مهندس علی اکبر متواضع

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه رایی: مجتمع فنی تهران

طرح روی جلد: مجتمع فنی تهران

چاپ: سامان

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: اسفند ماه ۱۳۸۹

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۸۲۰۰۰ ریال

Warner, Janine

سرچشمه: وارنر، جانین، ۱۹۶۷-م.

عنوان و نام پدیدآور: خودآموز Dreamweaver CS5 / جانین وارنر؛ ترجمه و تألیف

علی اکبر متواضع.

مشخصات نشر: تهران: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، ۱۳۸۹.

مشخصات ظاهری: ۴۲۴ ص:؛ مصور.

شابک: 978-600-124-087-4

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: Dreamweaver CS5 for Dummies, 2010.

موضوع: دریم ویور (فایل کامپیوتر).

موضوع: وب -- سایت ها -- طراحی

شماره افزوده: متواضع، علی اکبر، ۱۳۵۰-م. مترجم

ردیابندی کنگره: ۱۳۸۹ و ۱۷۳ و ۵/۸۸۸/۵۴ و ۱۰/۵۵۱۰۵ TK5

ردیابندی دیویی: ۰۰۵/۲۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۲۱۵۰۴۸

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۰۸۷-۴

ISBN: 978-600-124-087-4

نشانی دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، میدان کاج، خ سرو شرقی، روبه روی خ علامه، پلاک ۴۹

تلفن: ۲۲۰۹۸۴۴۶-۷ صندوق پستی: ۱۴۳۳۵/۹۴۳ وب سایت: dibagaran.mft.info

نشانی واحد فروش: تهران، شهران، بالاتر از میدان دوم، نبش کوچه شهید عسگری، پلاک ۱۵۷

تلفن: ۴۴۳۰۴۳۰۱-۵ نمایر: ۴۴۳۰۸۸۸۸ کد پستی: ۱۴۷۸۷۱۵۶۹۱

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com فروش اینترنتی: www.mftshop.com

فهرست مطالب

۸.....	مقدمه ناشر
۹.....	مقدمه مترجم
۱۰.....	پیش گفتار

بخش اول: ایجاد وب سایت ها

فصل اول: روش های مختلف طراحی یک وب سایت

۲۲.....	ساخت یک وب سایت جدید
۲۵.....	مقایسه طراحی های مختلف وب
۳۱.....	آشنایی با عملکردهای متفاوت مرورگرهای مختلف
۳۲.....	آشنایی با محیط کار در Dreamweaver CS3

فصل دوم: ایجاد و باز کردن سایت ها

۴۱.....	کار با یک سایت جدید
۴۷.....	ایجاد صفحات جدید
۵۲.....	طراحی صفحه اول
۶۱.....	برقراری پیوندها
۶۸.....	تغییر خصوصیات صفحه
۷۳.....	افزودن تگ های Meta برای موتورهای جستجو
۷۴.....	مشاهده پیش نمایش صفحه در یک مرورگر

فصل سوم: افزودن عناصر گرافیکی

۷۹.....	ایجاد و آماده سازی تصاویر وب
۸۸.....	درج تصاویر در Dreamweaver
۹۰.....	ترازبندی تصاویر
۹۲.....	ویرایش تصاویر در Dreamweaver
۹۸.....	افزودن یک تصویر پس زمینه
۱۰۰.....	ایجاد نقشه تصاویر

فصل چهارم: مدیریت، آزمایش و انتشار یک وبسایت

آزمایش یک سایت در مرورگرهای مختلف	۱۰۶
استفاده از ویژگی Site Reporting برای آزمایش سایت	۱۱۱
یافتن و ترمیم پیوندهای شکسته	۱۱۳
مدیریت فایل‌های پیوند شده	۱۱۷
انتشار سایت روی یک سرور وب	۱۱۹
استفاده از ویژگی Cloaking	۱۲۷
استفاده از ویژگی‌های مدیریت سایت در Dreamweaver	۱۲۹
استفاده از پنل HISTORY	۱۳۳
استفاده از Quick Tag Editor	۱۳۵

بخش دوم: کار با ابزارهای طراحی وب

فصل پنجم: کار با CSS

آشنایی با CSS	۱۴۰
مقایسه گزینه‌های مختلف قالب‌بندی سبک	۱۵۱
استفاده از پنل CSS STYLES	۱۶۳
سوئیچ کردن بین حالت‌های CSS و HTML در نوار PROPERTIES	۱۶۷
استفاده از سبک‌های Class و تگ در Dreamweaver	۱۶۸
ایجاد سبک با استفاده از کادر محاوره Page Properties	۱۷۸
استفاده از Style Sheet های خارجی	۱۸۰

فصل ششم: ایجاد طرح‌های CSS

استفاده از طرح‌های CSS در Dreamweaver	۱۹۰
فعال و غیرفعال کردن سبک‌ها در Firefox	۲۰۰
تبدیل یک لیست بالت به نوار پیمایش	۲۰۱
استفاده از CSS برای ایجاد طرح‌های صفحه سفارشی	۲۰۸
ایجاد یک طرح CSS سفارشی	۲۱۲
تعیین موقعیت عناصر با استفاده از AP Div	۲۲۱
مدیریت تداخل سبک‌ها	۲۲۵
ویژگی Style Sheet های Design Time	۲۲۵

فصل هفتم: کار با جداول HTML

۲۲۸	ایجاد جداول HTML
۲۳۰	ایجاد جداول در حالت Standard
۲۳۹	مرتب کردن داده‌های جدول
۲۴۰	وارد کردن داده‌های جدول از یک برنامه دیگر
۲۴۲	استفاده از جداول برای تعیین فاصله و ترازبندی
۲۴۲	ایجاد جداول تودرتو

فصل هشتم: استفاده از قاب در صفحات وب

۲۴۶	آشنایی با اصول قاب‌های HTML
۲۴۸	آشنایی با نحوه عملکرد قاب‌ها
۲۵۳	برقراری پیوند در قاب‌ها
۲۵۹	تغییر خصوصیات قاب

فصل نهم: ایجاد هماهنگی در طراحی صفحات

۲۶۳	آشنایی با الگوها
۲۶۵	ایجاد الگوها
۲۷۳	ایجاد یک صفحه جدید از یک الگو
۲۷۵	ایجاد تغییرات سراسری با استفاده از الگوها
۲۷۸	استفاده مجدد از عناصر با استفاده از ویژگی Library
۲۷۸	ایجاد و استفاده از آیتم‌های Library

بخش سوم: استفاده از عناصر چند رسانه‌ای و JavaScript در صفحات وب

فصل دهم: ایجاد تعامل در صفحات با استفاده از عملکردها

۲۸۷	آشنایی با مفهوم عملکردها
۲۸۹	ایجاد جلوه اشاره برای یک تصویر
۲۹۰	استفاده از عملکردها در یک صفحه وب
۳۰۰	استفاده از چندین عملکرد در یک عنصر
۳۰۰	ویرایش یک عملکرد
۳۰۱	نصب عملکردهای جدید

فصل یازدهم: استفاده از فایل‌های چند رسانه‌ای در طراحی صفحات

۳۰۴	آشنایی با برنامه‌های اجرایی چند رسانه‌ای
۳۰۵	کار با Adobe Flash
۳۱۱	کار با فایل‌های صوتی و تصویری روی وب
۳۲۶	کار با Java
۳۲۸	برقراری پیوند به فایل‌های PDF

فصل دوازدهم: کار با فرم‌ها

۳۳۰	ایجاد فرم‌های HTML
۳۴۱	آشنایی با عملکرد اسکریپت‌های CGI

فصل سیزدهم: ایجاد ویژگی‌های AJAX با استفاده از Spry

۳۴۷	استفاده از قابلیت‌های شگفت‌انگیز AJAX
۳۴۹	ایجاد منوهای بازشو با استفاده از AJAX
۳۵۶	ایجاد پنل‌های زبانه‌ای

بخش چهارم: کار با محتوای پویا

فصل چهاردهم: ایجاد وب‌سایت‌های پویا

۳۶۶	آشنایی با وب‌سایت‌های پویا
۳۶۹	مفاهیم کلیدی سایت‌های پویا
۳۷۳	تنظیم کامپیوتر برای نمایش صفحات وب پویا
۳۷۹	ایجاد یک ارتباط داده در Dreamweaver

فصل پانزدهم: ایجاد ارتباط با پایگاه داده

۳۸۸	مروری بر پنل‌ها
۳۹۳	ایجاد یک مجموعه رکورد
۳۹۵	استفاده از یک مجموعه رکورد روی صفحه
۳۹۸	تکرار یک ناحیه
۳۹۹	افزودن یک تصویر پویا
۴۰۲	پیمایش در یک صفحه پویا
۴۰۴	ایجاد یک صفحه اصلی

بخش پنجم: نکات و ترفندها

فصل شانزدهم: ۱۰ منبع مفید در کار با Dreamweaver

- ثبت نام دامنه ۴۱۱
- محافظت از آدرس ایمیل خود در برابر Spam ۴۱۲
- مشاهده پیش‌نمایش پیوندها با استفاده از جلوه‌های بازشو ۴۱۲
- فروش محصولات روی وب ۴۱۳
- دریافت آمار و اطلاعات بازدیدهای سایت ۴۱۴
- جمع‌آوری اطلاعات از بازدیدکنندگان ۴۱۴
- صرفه‌جویی در زمان با استفاده از الگوها ۴۱۴
- حفظ استانداردهای وب با استفاده از W3.org ۴۱۵
- نصب برنامه‌های الحاقی از طریق Adobe.com ۴۱۵
- استفاده از Favicon نوار آدرس ۴۱۵

فصل هفدهم: ۱۰ نکته برای صرفه‌جویی در زمان

- مطابق سلیقه مخاطبان خود طراحی کنید ۴۱۷
- یک طرح یکپارچه را ایجاد کنید ۴۱۸
- از قانون سه کلیک تبعیت کنید ۴۱۹
- از الگوها استفاده کنید ۴۱۹
- نما را تفکیک کنید ۴۲۰
- از طرح‌های فلش استفاده کنید ۴۲۰
- فونت‌های کاربردی را به کار ببرید ۴۲۰
- آیتم‌هایی را که به دفعات استفاده می‌شوند، در دسترس قرار دهید ۴۲۱
- برای به‌روزرسانی سریع آماده باشید ۴۲۱
- از سایت، نسخه پشتیبان تهیه کنید ۴۲۲

مقدمه ناشر

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرضه کتاب الکترونیکی است که تواند

خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگ این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هر چند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم. گستردگی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقه‌مندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "آقای مهندس علی اکبر متواضع" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

ویراستاری: هما تیموری و فاطمه پورعبدل

ویرایش و صفحه‌آرایی کامپیوتری: مهسا کوراولی

ناظر چاپ: محمد تقی‌زاده

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نمایم با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

publishing@mftmail.com

مقدمه مترجم

با گسترش استفاده از وب در میان کاربران اینترنت و افزایش سرعت اتصال به اینترنت، طراحی سایت‌های وب نیز از اهمیت و تنوع بیشتری برخوردار شده است. به گونه‌ای که امروزه مدیران سایت‌های اینترنتی به این نتیجه رسیده‌اند که در کنار آرایه محتوای مناسب و سودمند، ساختار و ظاهر سایت نیز در جلب رضایت مخاطبان نقش مهمی برعهده دارد.

در گذشته نه‌چندان دور، طراحان سایت‌های اینترنتی مجبور بودند کد HTML هر یک از اجزای صفحه را به صورت دستی وارد کنند و طراحی یک صفحه وب، ساعت‌ها و حتی روزها به طول می‌انجامید. ولی با ظهور نسل جدید نرم‌افزارهای طراحی صفحات وب، این مشکل برطرف شد و دیگر برای طراحی یک صفحه وب نیازی به اطلاع از کدهای HTML نیست و رابط کاربری گرافیکی مورد استفاده در نرم‌افزارها، موجب سهولت بیش از پیش استفاده از آن‌ها شده است. به جرأت می‌توان ادعا کرد که نرم‌افزار Dreamweaver از شرکت Adobe، بهترین و متداول‌ترین نرم‌افزار طراحی صفحات وب است که ضمن ساده بودن، قابلیت‌های متعددی را برای ایجاد صفحات وب متنوع در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

یکی از ویژگی‌های این نرم‌افزار آن است که حتی طراحان مبتدی نیز با کمی آموزش می‌توانند هنر و سلیقه خود را در قالب یک صفحه وب زیبا و کارآمد متجلی کنند. نحوه وارد کردن عناصر مختلف به صفحه ساده بوده و با استفاده از سبک‌های مختلف می‌توانید جلوه‌های متنوعی را در صفحات ایجاد کنید. ضمن آنکه Dreamweaver ابزارهای مناسبی را نیز برای مشاهده پیش‌نمایش سایت در مرورگرهای مختلف پیش‌بینی کرده که به طراح کمک می‌کنند از نمایش صحیح سایت خود روی کامپیوتر بازدیدکنندگان اطمینان حاصل کند. جدیدترین نسخه از این نرم‌افزار، نسخه CS5 آن است که طبیعتاً نسبت به نسخه‌های قبلی کامل‌تر بوده و ابزارهای مناسب‌تری را به کاربران خود ارائه می‌کند.

کتاب حاضر، با استفاده از ترجمه یکی از پرفروش‌ترین کتاب‌های موجود درباره نرم‌افزار Dreamweaver نگارش شده است. ساختار کتاب به گونه‌ای طراحی شده که اگر از قبل با این نرم‌افزار آشنایی داشته باشید، نیازی نیست از ابتدا تا انتهای آن را بخوانید و کافی است به قسمتی که در انجام آن دچار اشکال شده‌اید مراجعه کرده و مطلب مورد نظر را مطالعه کنید. زبان کتاب نیز ساده و غیر تخصصی است که به طراحان غیر حرفه‌ای امکان می‌دهد به خوبی با آن ارتباط برقرار کنند.

در پایان آرزو می‌کنم مطالعه این کتاب برای شما سودمند باشد و با کمک آن بتوانید از قابلیت‌های متعدد این نرم‌افزار قدرتمند بهره ببرید. ضمن آنکه از زحمات مدیریت و پرسنل محترم انتشارات دیباگران تهران که در تمام مراحل تکمیل این کتاب از مساعدت‌های ایشان بهره‌مند بوده‌ام تشکر می‌کنم.

علی اکبر متواضع

پیش‌گفتار

طی ده سال اخیر، تغییرات زیادی در زمینه طراحی صفحات وب مشاهده شده است. از روزهای اولی که Dreamweaver وجود خارجی نداشت و تنها می‌توانستیم با HTML 1.0 صفحات ساده‌ای را طراحی کنیم تا زمان حال که با استفاده از XHTML, CSS, AJAX و قابلیت‌های چندرسانه‌ای می‌توانیم طرح‌های پیشرفته‌ای را در Dreamweaver ایجاد کنیم. اگر با این اصطلاحات آشنایی ندارید، نگران نباشید زیرا در طول این کتاب به تدریج با تمام آن‌ها آشنا خواهید شد.

یکی از چالش‌های مهم طراحی وب در عصر حاضر آن است که صفحات وب علاوه بر آن که روی کامپیوترهای ساخت شرکت‌های مختلف دانلود می‌شوند، مانیتورهایی که برای نمایش آن‌ها به کار می‌رود نیز دارای طیف وسیعی است. به عنوان مثال ممکن است صفحه وبی را که طراحی می‌کنید روی یک مانیتور عظیم‌الجثه شهری نمایش دهند یا آن را روی یک صفحه تلفن همراه مشاهده نمایند. در نتیجه، طراحی صفحاتی که برای تمام کاربران با کیفیت مطلوب نمایش داده شوند پیچیده‌تر شده و رعایت استانداردها از اهمیت بیشتری برخوردار شده است. به همین خاطر است که در این کتاب سعی شده علاوه بر معرفی ویژگی‌های جدید و حیرت‌انگیز Dreamweaver، نکاتی آموزش داده شوند که شما را در استفاده بهتر از این ویژگی‌ها برای جلب رضایت مخاطبان خود راهنمایی کنند.

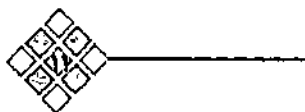
درباره کتاب

این کتاب به گونه‌ای نوشته شده که تمام سؤالات شما در مورد Dreamweaver را در جای خود پاسخ می‌دهد. نیازی نیست کتاب را از ابتدا تا انتها بخوانید و همچنین ضرورتی برای حفظ کردن مطالب آن وجود ندارد. این کتاب، مانند مرجعی است که می‌توانید هر زمان در کار با Dreamweaver به مشکلی برخورد کردید، به قسمتی که در ارتباط با مشکل شما نوشته شده مراجعه کرده و پاسخ خود را در آن بیابید. هر قسمت از کتاب به طور مستقل از سایر قسمت‌ها نوشته شده و به معرفی یکی از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌پردازد.

اگر قصد دارید در مورد نحوه تغییر تصویر پس‌زمینه صفحه یا چگونگی افزودن جلوه اشاره به یک پیوند مطالبی را بدانید، تنها کافی است با بررسی فهرست کتاب، قسمت مربوط به آن را بیابید و دستورالعمل مورد نظر را مطالعه کنید.

در این کتاب، فرض را بر مبتدی بودن خواننده گذاشته‌ایم و تمام سعی خود را برای بیان جزئیات، به کار بسته‌ایم تا طیف وسیعی از خوانندگان بتوانند با کتاب ارتباط برقرار کنند. بنابراین صرف نظر از میزان تجربه و اطلاعات قبلی، قادر خواهید بود مطالب مورد نظر خود را در این کتاب یافته و عملیات دلخواه را در محیط Dreamweaver انجام دهید.

برای سهولت دسترسی به مطالب آموزشی مختلف، این کتاب را به صورت یک مرجع سریع به رشته تحریر درآورده‌ام. کل کتاب به پنج بخش اصلی تقسیم شده که هر بخش، به یکی از اقدامات معمول در



طراحی صفحات وب می‌پردازد. هر یک از این بخش‌ها، به چندین فصل تقسیم شده‌اند که مراحل اجرای عملیات مربوطه را به صورت گام به گام توضیح می‌دهند. بخش‌های اصلی این کتاب عبارتند از:

❖ بخش اول: ایجاد وب‌سایت‌ها

در این بخش، با مفاهیم پایه طراحی وب و ویژگی‌های اصلی Dreamweaver آشنا می‌شوید. در فصل دوم، در مسیر ایجاد اولین وب‌سایت خود قرار گرفته و ساخت صفحات جدید، ایجاد و وارد کردن پیوندها و تعریف سایت در Dreamweaver را خواهید آموخت. در فصل سوم، کار با عناصر گرافیکی را تجربه کرده و با چگونگی ایجاد تصاویر برای انتشار در وب آشنا می‌شوید. در فصل چهارم، فرایند آزمایش و انتشار سایت را مرور کرده و نکاتی را در مورد کار گروهی برای ایجاد یک وب‌سایت فرا خواهید گرفت.

❖ بخش دوم: کار با ابزارهای طراحی وب

در فصل پنجم، مشاهده خواهید کرد که کار با CSS چگونه می‌تواند موجب صرفه‌جویی در وقت شما شود. استفاده از CSS، روشی برای ایجاد قالب‌های متنوع برای صفحات وب است و به شما امکان می‌دهد با صرف کمترین زمان، چندین صفحه را به صورت مشابه قالب‌بندی کنید. در فصل ششم، با قابلیت‌های CSS بیشتر آشنا شده و روش استفاده از تگ‌های `<div>` و طرح‌های CSS را فرا خواهید گرفت.

در فصل هفتم، با جداول HTML و موارد استفاده آن‌ها آشنا شده و فصل هشتم، به بررسی استفاده از قالب‌ها در طراحی صفحات وب می‌پردازد. بالاخره در فصل نهم که آخرین فصل این بخش است، برخی از ویژگی‌های مفید Dreamweaver در طراحی صفحات وب را خواهید شناخت.

❖ بخش سوم: استفاده از عناصر چندرسانه‌ای و JavaScript در صفحات وب

در بخش سوم مشاهده خواهید کرد که افزودن تصاویر تعاملی، فایل‌های صوتی، تصویری و ویدئوهای فلش تا چه اندازه می‌تواند به جذابیت سایت شما اضافه کند. در فصل دهم، از جلوه Swap Image برای ایجاد یک مجموعه تصاویر استفاده خواهید کرد. ضمن آن‌که سایر ویژگی‌های پنل Behaviors را نیز بررسی خواهید نمود. در فصل یازدهم، نحوه افزودن محتوای چندرسانه‌ای به سایت را بررسی کرده و می‌آموزید که چگونه می‌توان در قسمتی از صفحه، پیوندهایی را به فایل‌های مختلفی مانند ویدئوهای فلش برقرار کرد. در فصل دوازدهم، گزینه‌های مربوط به تهیه فرم را ملاحظه خواهید نمود که به شما کمک می‌کنند با ایجاد فرم‌های ساده یا پیچیده، بازخورد بازدیدکنندگان سایت را دریافت کرده یا اقداماتی مانند نظرسنجی یا دریافت تأیید موافقت با



خطمشی سایت را انجام دهید. در فصل سیزدهم، مشاهده خواهید کرد که چگونه می‌توان با افزودن ویژگی‌های AJAX به سایت جلوه‌های چشم‌نوازی را در سایت ایجاد کرد.

❖ بخش چهارم: کار با محتوای پویا

در بخش چهارم، در قالب سه فصل، با پیشرفته‌ترین ویژگی Dreamweaver آشنا خواهید شد. در فصل چهاردهم با سایت‌های مبتنی بر پایگاه داده آشنا شده و اهمیت آن‌ها را در دنیای وب درک خواهید کرد. در فصل پانزدهم، خواهید آموخت که چگونه می‌توان محتوای پویا را به صفحه وب خود اضافه کرده و ضمن تعریف منبع ذخیره داده‌ها، از ویژگی‌های Spry در Dreamweaver بهره ببرید.

❖ بخش پنجم: نکات و ترفندها

در این بخش، نکات و ترفندهایی برای ساخت وب‌سایت‌های بهتر و کامل‌تر در اختیار شما قرار می‌گیرد. در فصل شانزدهم، چند منبع آنلاین مفید برای کار با Dreamweaver به شما معرفی می‌شود که با کمک آن‌ها می‌توانید اقداماتی نظیر ثبت نام دامنه روی وب را انجام دهید. در فصل هفدهم که فصل پایانی کتاب است، ۱۰ نکته مفید در طراحی سایت‌های وب با استفاده از Dreamweaver به شما معرفی شده است.

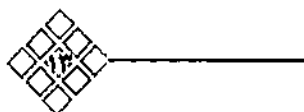
قراردادهای مورد استفاده در این کتاب

وجود قواعد و قراردادهای مشخص در طول یک کتاب، به درک بهتر مطالب آن کمک خواهد کرد. یکی از قراردادهای به کار رفته در کتاب حاضر، استفاده از آدرس‌های وب خاص در یک سطر جداگانه است. گاهی ممکن است یک آدرس وب (URL) یا آدرس پست الکترونیک به همراه بقیه متن پاراگراف نوشته شود مانند: www.digitalfamily.com و گاهی اوقات ممکن است به دلیل تاکید بیشتر روی سایت یا سهولت یافتن آن برای استفاده در آینده، آن را در سطر جداگانه‌ای قرار دهیم مانند:

www.digitalfamily.com

البته فرض را بر آن گذاشته‌ام که مرورگر شما نیازی به تایپ کردن عبارت `http://` ندارد ولی اگر از یک مرورگر قدیمی استفاده می‌کنید، این عبارت را در ابتدای آدرس وب تایپ کنید.

با وجود آن که هنگام کار با Dreamweaver نیازی به دانستن کد HTML صفحه ندارید، ممکن است گاهی بخواهید کد HTML را نیز مشاهده کرده و اطلاعاتی در مورد آن کسب کنید. برای این منظور در بعضی از قسمت‌های کتاب، کد HTML تمام یا قسمتی از صفحه را نیز درج کرده‌ام تا به درک بهتر موضوع کمک کند. گاهی اوقات، حذف یا ویرایش یک تگ در نمایش Code ساده‌تر از نمایش Design



است. در هر قسمت که نیاز بوده کد HTML نیز نمایش داده شود، مانند این مثال در سطر جداگانه‌ای به نمایش درآمده است:

```
<A HREF="http://www.digitalfamily.com">Janine's Digital  
Family Web Site</A>
```

برای معرفی ویژگی‌های جدید (مانند آیتم‌های موجود در یک کادرمحاوره)، از لیست بابت استفاده شده است. برای ذکر دستورالعمل‌هایی که ترکیب عناصر در آن‌ها مهم است از لیست‌های شماره که آیتم‌های آن به ترتیب شماره‌گذاری شده‌اند استفاده می‌شود.

آیکن‌های مورد استفاده در کتاب

در طول این کتاب، به منظور جلب توجه خواننده به نکات مهم و قابل توجه، از آیکن‌هایی استفاده شده است که مفهوم هر یک از آن‌ها را در این قسمت مشاهده می‌کنید:

برای معرفی فایل‌هایی که از طریق اینترنت قابل دریافت هستند از این آیکن استفاده می‌شود.



این آیکن، به شما در مورد وجود منابع ارزشمند روی وب تذکر می‌دهد.



این آیکن، مفهوم یا فرایند مهمی را به شما نشان می‌دهد که بهتر است آن را برای استفاده در هنگام کار به خاطر بسپارید.



این آیکن، نشان‌دهنده یک مطلب فنی است که می‌تواند برای شما جالب و کاربردی باشد ولی دانستن آن برای کار با Dreamweaver ضروری نیست. در صورت تمایل می‌توانید از مطالعه این مطالب صرف‌نظر کنید.



این آیکن، نشان‌دهنده نکته یا ترفندی است که با اجرای آن می‌توانید در وقت یا هزینه خود صرفه‌جویی کنید.



این آیکن به شما در مورد احتمال بروز یک ایراد فنی هشدار داده و راه‌های جلوگیری از این اتفاق را بیان می‌کند.





ویژگی‌های جدید در Dreamweaver CS5

شرکت Adobe در نسخه CS5 نرم‌افزار Dreamweaver، ویژگی‌های متعددی را اضافه کرده است که کار با این برنامه را ساده‌تر کرده و موجب ارتقای کارایی آن شده‌اند. برخی از این ویژگی‌ها برای اولین بار در این نرم‌افزار به کار گرفته شده و برخی نیز در نسخه‌های قبلی وجود داشته و حال به شکل کامل‌تری در اختیار کاربران قرار گرفته‌اند.

در این قسمت قصد داریم مهم‌ترین و کاربردی‌ترین این ویژگی‌ها را بررسی کرده و نحوه استفاده از آن‌ها را شرح دهیم. ویژگی‌های جدید Dreamweaver CS5 عبارتند از:

مشاهده پیش‌نمایشی از سایت در BrowserLab

شرکت Adobe سرویس آنلاین رایگانی به نام BrowserLab را عرضه کرده که به کاربران امکان می‌دهد تصاویری از نحوه نمایش سایت خود را در مرورگرهای مختلف مشاهده کنند. به این ترتیب با استفاده از این ویژگی جدید که با نسخه CS5 نرم‌افزار Dreamweaver نیز سازگاری کامل دارد می‌توانید از نمایش صحیح سایت خود در نسخه‌های گوناگون مرورگرهای مختلف اطمینان حاصل کنید.

این ویژگی سودمند Adobe را می‌توان به طور جداگانه و از طریق وارد کردن آدرس www.browserlab.adobe.com در نوار آدرس مرورگر خود به کار برده یا از طریق پنجره Dreamweaver به آن دسترسی پیدا کنید. زمانی که از طریق پنجره Dreamweaver از این سرویس استفاده می‌کنید، می‌توانید بدون نیاز به انتشار صفحه‌ای که ایجاد کرده‌اید، تصاویری را از نحوه انتشار آن در مرورگرهای مختلف مشاهده کنید.

برای استفاده از ویژگی BrowserLab، صفحه‌ای که می‌خواهید پیش‌نمایش آن را مشاهده کنید در Dreamweaver باز کنید. سپس در منوی File، به ترتیب روی گزینه‌های Preview in Browser و Adobe BrowserLab کلیک کنید. در صفحه‌ای که نمایان می‌شود، ID و کلمه عبور نرم‌افزار Dreamweaver خود را وارد کنید تا تصاویری از نحوه نمایش آن در مرورگر پیش‌فرض انتخاب شده در BrowserLab نمایش داده شود. در صورت تمایل می‌توانید با انتخاب مرورگرهای مختلف، چگونگی نمایش صفحه وب خود در آن مرورگرها را نیز مشاهده کنید.

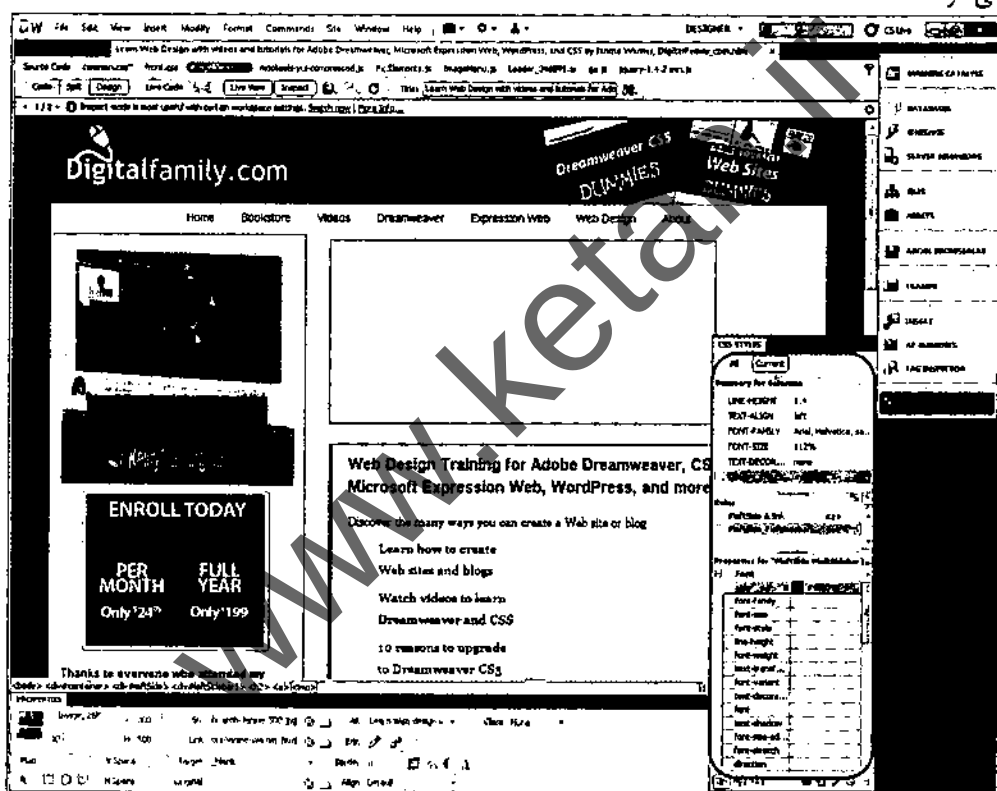
مرورگرهایی که BrowserLab از آن‌ها پشتیبانی می‌کند عبارتند از:

- Firefox 2.0, 3.0, 3.6 برای ویندوز
- Chrome 3.0 برای ویندوز
- Internet Explorer 6.0, 7.0, 8.0 برای ویندوز
- Safari 3.0, 4.0, 5.0 برای مک‌ینتاش
- Firefox 2.0, 3.0, 3.6 برای مک‌ینتاش



ویژگی Inspect CSS

با استفاده از حالت Inspect می‌توانید به سرعت عناصر HTML و سبک‌های CSS مربوط به آن‌ها را شناسایی کنید. زمانی که با کلیک روی دکمه Inspect، این ویژگی را فعال می‌کنید، می‌توانید اشاره‌گر ماوس را روی تک تک عناصر موجود در صفحه قرار داده و خصوصیات CSS آن‌ها را مشاهده کنید. زمانی که پنل CSS STYLES در حالت Current باز است و با کلیک روی دکمه Inspect اشاره‌گر را روی یکی از عناصر صفحه قرار می‌دهید، قوانین و خصوصیات آن عنصر خاص در این پنل نمایش داده می‌شوند.



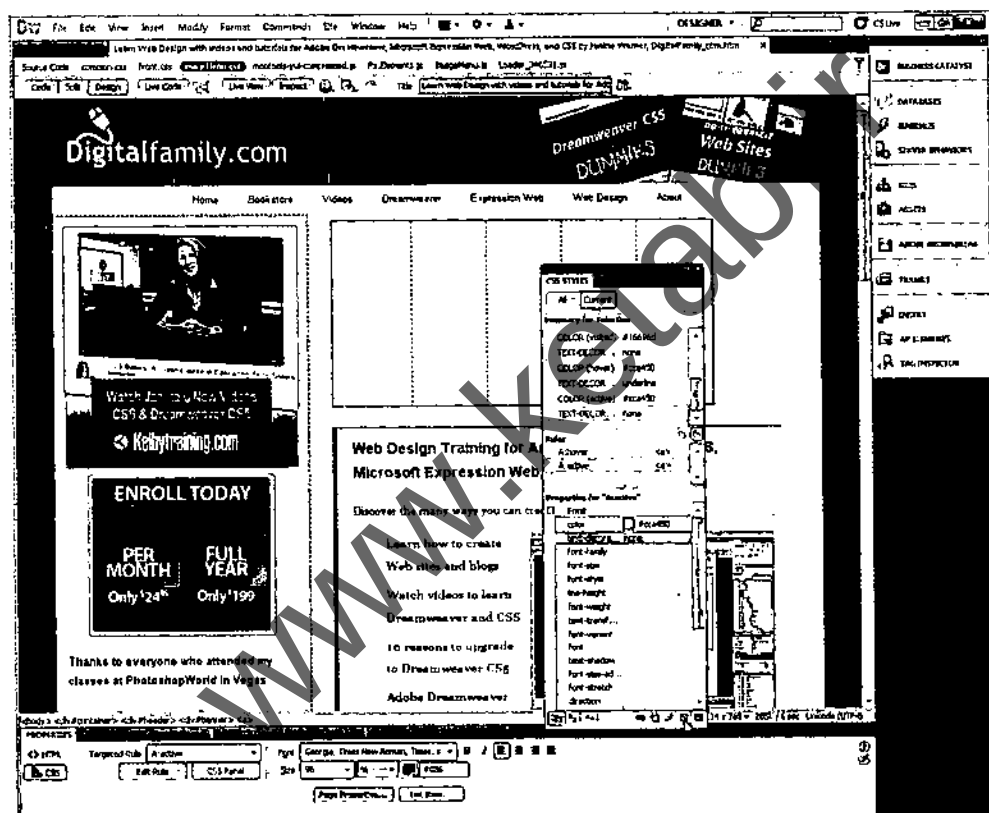
شکل ۱: قوانین و خصوصیات عنصر مورد اشاره، در پنل CSS STYLES نمایش داده می‌شود.

فعال و غیرفعال کردن خصوصیات CSS

این ویژگی جدید به شما امکان می‌دهد بدون نیاز به تغییر کدهای صفحه، موقتاً قسمت‌هایی از سبک CSS را از پنل CSS STYLES حذف کنید. با انجام این کار می‌توانید تأثیر آن قسمت خاص را در صفحه خود بررسی کنید.



با غیرفعال (Disable) کردن یکی از خصوصیات CSS، برنامه Dreamweaver در قسمت Properties از پنل CSS STYLES یک علامت Disabled قرمز رنگ به خصوصیت مذکور اضافه می‌کند. هر زمان که تمایل داشتید می‌توانید مجدداً روی این علامت کنید تا خصوصیت مربوطه فعال (Enable) شود. برای غیرفعال کردن یک خصوصیت کافی است آن را در قسمت Properties از پنل CSS STYLES انتخاب کرده و سپس روی دکمه Disable/Enable CSS Property واقع در گوشه سمت راست در پایین قسمت Properties از پنل CSS STYLES کلیک کنید.

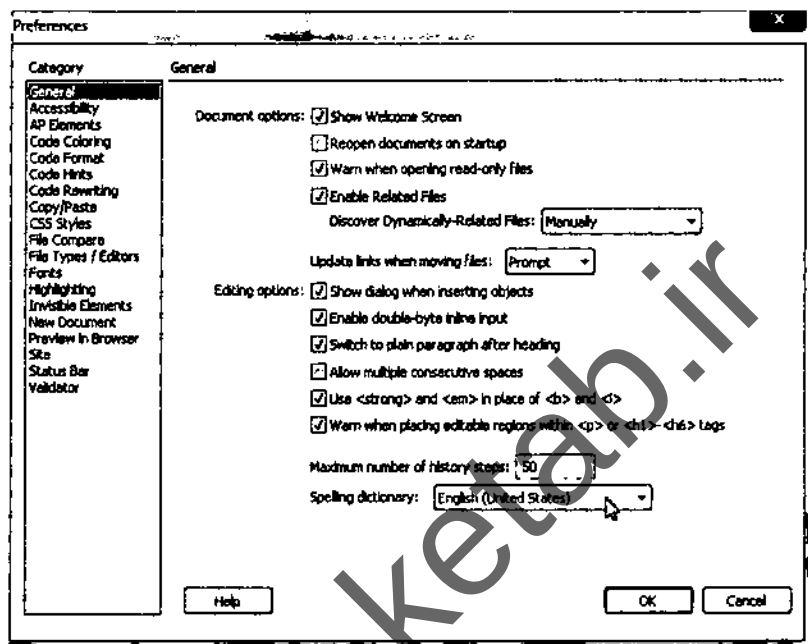


شکل ۲: برای غیرفعال کردن هر یک از خصوصیات CSS می‌توانید از پنل CSS STYLES استفاده کنید.

بررسی سایت به منظور یافتن غلط‌های املایی برای ۳۷ زبان مختلف با توجه به رواج استفاده از زبان‌های مختلف روی اینترنت، شرکت Adobe امکان بررسی متن سایت و یافتن غلط‌های املایی آن را برای ۳۷ زبان زنده دنیا فراهم کرده است (در نسخه‌های قبلی، تعداد زبان‌های مورد پشتیبانی کمتر از نصف این تعداد بود). برای تغییر زبان مورد بررسی، روی گزینه Preferences از منوی Edit کلیک کنید. در قسمت General، با استفاده از منوی Spelling dictionary یکی از زبان‌های موجود را انتخاب کرده و روی OK کلیک کنید. پس از آن می‌توانید با انتخاب گزینه Check



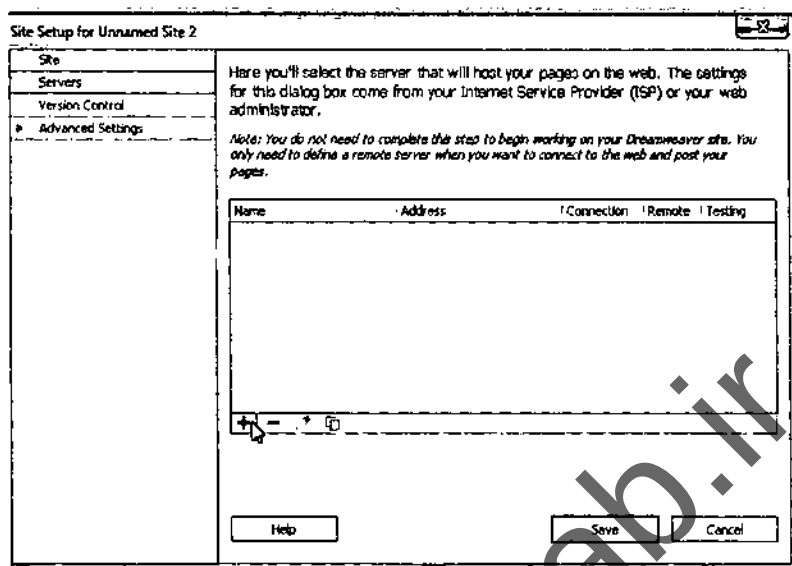
Spelling از منوی Commands، از Dreamweaver بخواهید که متن صفحه را بر اساس زبان انتخابی از نظر املایی بررسی کند.



شکل ۳: در نسخه CSS، امکان بررسی املایی متن سایت به ۳۷ زبان زنده دنیا در اختیار شما قرار گرفته است.

تنظیم چندین سرور برای یک سایت

با استفاده از کادر محاوره جدید Site Setup می‌توانید تنظیمات جدید و سودمندی را برای سایت خود صورت دهید. با کلیک روی گزینه Servers در ناحیه سمت چپ این کادر محاوره، تنظیمات سرور سایت در ناحیه سمت راست در اختیار شما قرار می‌گیرد که در این قسمت می‌توانید چندین سرور را برای سایت خود تنظیم کنید. به این ترتیب می‌توانید مثلاً یک سرور آزمایشی و یک سرور نهایی برای انتشار سایت خود در اختیار داشته باشید. برای افزودن سرورهای جدید کافی است روی آیکن Add New Server که به شکل یک علامت بعلاوه در پایین این کادر محاوره قرار گرفته است کلیک کنید.



شکل ۴: با استفاده از کادر محاوره Site Setup می‌توانید سرورهای متعددی را برای یک سایت تعریف کنید.

ساده‌تر شدن فرایند تعریف سایت

برای آن که پیوندها، تصاویر و سایر عناصر سایت به درستی عمل کنند، باید همگی در یک محل روی هارددیسک و سرور وب قرار بگیرند که به این فرایند، تعریف سایت گفته می‌شود. منظور از تعریف سایت آن است که کلیه منابع سایت را در یک پوشه اصلی روی هارددیسک ذخیره کرده و این پوشه را برای Dreamweaver مشخص نمایید. اگر با نسخه‌های قبلی نرم‌افزار Dreamweaver کار کرده باشید، متوجه فرایند پیچیده و زمان‌بر تعریف سایت شده‌اید. در نسخه CSS، کادر محاوره‌ای به نام Site Setup برای این منظور به کار گرفته شده که به شما کمک می‌کند در کمترین زمان و با کمترین زحمت، سایت خود را برای Dreamweaver تعریف کنید.

برای آغاز به کار روی سایت خود در Dreamweaver کافی است در قسمت لیست سمت چپ این کادر محاوره، روی گزینه Site کلیک کرده و تنظیمات مربوط به آن را در سمت راست کادر محاوره انجام دهید. در فصل دوم، نحوه تعریف یک سایت در Dreamweaver به تفصیل شرح داده شده است.

بخش اول

ایجاد وب سایتها

در این بخش...

در بخش اول، با مفهوم طراحی وب آشنا شده و روش های مختلف ایجاد یک وب سایت را مرور خواهید کرد. فصل اول، طرح های مختلف را مقایسه کرده و نوارهای ابزار، منوها و پنل هایی را که تشکیل دهنده رابط کاربری Dreamweaver هستند، معرفی می کند. در فصل دوم، با ایجاد وب سایت، طراحی صفحه وب و افزودن متن، تصویر و پیوند به صفحات آشنا می شوید. در فصل سوم، تصاویر مورد استفاده روی وب را شناخته و نکاتی را در مورد استفاده از Photoshop برای آماده کردن تصاویر در قالب های GIF، PNG و JPEG فرل خواهید گرفت. فصل چهارم، به مباحث مربوط به آزمایش و انتشار سایت پرداخته و به شما کمک می کند از عملکرد صحیح سایت پس از انتشار روی یک سرور وب مطمئن شوید.