

به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

وبسایت‌های پویا با

ASP.NET Web Matrix

مترجم

مهندس رامین مولاناپور

RWTUV



دارنده گواهینامه ISO 9001/2000

در زمینه نشر کتاب و طراحی جلد



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.

Beginning Dynamic Websites With ASP.NET Web Matrix

وب سایتهای پویا با ASP.NET Web Matrix

مترجم : مهندس رامین مولاناپور

ناشر : مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه آرایی : مجتمع فنی تهران

طرح روی جلد : مجتمع فنی تهران

چاپ : کبریا

نوبت چاپ : اول

تاریخ نشر : اسفند ماه ۱۳۸۳

تیراژ : ۳۰۰۰ نسخه

قیمت : ۵۶۵۰۰ ریال

شابک : ۹۶۴-۳۵۴-۵۴۱-۵

ISBN : 964-354-541-5

Sussman, David

ساسمن، دیوید، ۱۹۶۶ - م

وب سایتهای پویا با ASP.NET Web Matrix | ای. اس. پی. نت

وب ماتریکس | [دیوید ساسمن]؛ مترجم رامین مولاناپور. - تهران:

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، ۱۳۸۳.

۵۷۴ ص: مصور، جدول.

ISBN 964-354-541-5

Beginning Dynamic Websites

عنوان اصلی:

With ASP.NET Web Matrix. c2003.

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. صفحه های سرور فعال، ۲. وب-سایتهای طراحی، ۳. مایکروسافت دات نت.

الف. مولاناپور، رامین، ۱۳۵۲ - مترجم، ب. عنوان.

۰۰۵/۲۷۶

TK5۱۰۵/۸۸۸۵ ص۷

۱۳۸۳

۸۳-۳۴۶۸۹ م

کتابخانه ملی ایران

آدرس: سعادت آباد، میدان کاج، خ سرو شرقی، روبه روی خ علامه. ساختمان شماره ۹۷

صندوق پستی: ۱۴۳۳۵/۹۴۳

تلفن: ۲۰۹۸۴۴۶ - ۷

فهرست مطالب

۸	مقدمه ناشر
۹	مقدمه مترجم
۱۱	مقدمه کتاب

فصل اول: نصب و جست‌وجوی Web Matrix

۱۸	Microsoft Web Matrix چیست؟
۱۹	نصب
۲۰	بازدید از Web Matrix
۲۲	پنجره اصلی
۲۴	Code Pane و HTML , Design
۲۵	خصوصیات و فرمت‌بندی
۳۸	نوار ابزارها و منوها
۳۹	جعبه ابزار
۴۰	Workspace و Data
۴۰	کلاس‌ها و انجمن

فصل دوم: نوشتن اولین صفحه وب ASP.NET

۴۳	بازی چشمان مار
۵۵	یادآوری اطلاعات

فصل سوم: ایجاد صفحات وب

۶۲	HTML چیست؟
۶۸	نورها- بهبود بخشیدن به نمای صفحه

۸۰	دوربین- گرفتن اطلاعات کاربر
۸۶	حرکت- پردازش ورودی کاربر
۹۲	حفاظت از داده‌ها
۹۶	پردازش سمت سرور
۹۸	زمان اجرای کد

فصل چهارم: نوشتن کد

۱۰۶	نوشتن کد در Visual Basic .NET
۱۰۶	تصمیم‌گیری
۱۱۵	تست کردن شرایط متعدد
۱۲۲	ترفند بعدی- حلقه‌ها
۱۳۱	توابع و رویه‌ها
۱۳۹	درباره رویه‌ها چه می‌دانید؟
۱۴۲	چرا توابع و رویه‌ها در دسر ایجاد می‌کنند؟
۱۴۲	مدیران رویداد
۱۴۳	تودرتوسازی مجدد

فصل پنجم: ذخیره انواع مختلف داده

۱۴۷	آشنایی با متغیرها
۱۵۶	کار کردن با متن- رشته‌ها
۱۷۱	کار کردن با اعداد
۱۷۹	Boolean ها- درست یا نادرست؟
۱۸۰	این یک تاریخ (و ساعت) است
۱۸۵	استفاده از مقادیر ثابت
۱۸۶	تبدیل انواع
۱۹۰	از متغیرها به اشیاء

فصل ششم: کار با مجموعه‌هایی از داده‌ها

۱۹۳	ذخیره مجموعه داده‌ها با کد
-----	----------------------------

۲۱۳.....	فضاهای نام و کلاس‌ها.....
----------	---------------------------

فصل هفتم: اشکال‌زدایی و مدیریت خطا

۲۱۷.....	خطاها و استثناها.....
۲۱۸.....	خطاهای کامپایل.....
۲۲۰.....	خطاهای زمان اجرا.....
۲۲۵.....	کدهای دفاعی.....
۲۳۱.....	کشف آن‌چه اتفاق می‌افتد.....
۲۳۴.....	صفحات گمشده.....
۲۳۷.....	اشکال‌زدایی در زمان اجرا.....
۲۴۰.....	سردرگمی در NET.....

فصل هشتم: کار با پایگاه داده‌ها

۲۴۵.....	Data Explorer.....
۲۵۶.....	ایجاد پایگاه داده‌ها و جداول.....
۲۶۸.....	ویرایش و بازیابی داده‌ها از یک جدول.....

فصل نهم: نمایش داده‌ها

۲۸۳.....	نمایش داده‌ها از یک جدول.....
۳۰۱.....	انقیاد داده سمت سرور.....
۳۱۳.....	استفاده از یک الگو برای ویرایش داده‌ها.....

فصل دهم: کار با داده‌ها

۳۲۶.....	دستیابی به داده‌ها با استفاده از کد.....
۳۲۷.....	اشیای دستیابی داده ADO.NET.....
۳۳۲.....	دستیابی به داده‌ها با سازنده‌های کد.....
۳۳۳.....	نمایش داده‌ها در یک کنترل DataGridView.....
۳۵۲.....	استفاده از سایر سازنده‌های کد.....
۳۵۸.....	انقیاد داده به سایر انواع کنترل‌های لیستی.....

فصل یازدهم: اتصال به صفحات و فایل‌ها

۳۷۶	 اتصال صفحات به یکدیگر
۳۹۳	 کنترل ASP.NET HyperLink
۳۹۵	 ارسال داده بین صفحات
۴۰۴	 سایر کاربردهای فوق پیوندها
۴۱۰	 سایر پروتکل‌ها
۴۱۱	 اتصال به فایل‌های منبع

فصل دوازدهم: محتوای قابل استفاده مجدد

۴۲۱	 محتوای قابل استفاده مجدد چیست؟
۴۲۹	 نام‌گذاری کنترل‌های کاربر
۴۳۲	 هوشمند ساختن محتوای قابل استفاده مجدد
۴۳۵	 خود شمولی
۴۴۱	 محتوای پویا

فصل سیزدهم: مطالعه موردی بخش ۱: توسعه برنامه کاربردی وب

۴۴۵	 ایجاد یک کتاب مهمان
۴۷۷	 اتمام کتاب مهمان

فصل چهاردهم: مطالعه موردی بخش ۲: تعیین هویت کاربران

۴۸۱	 امنیت
۴۸۳	 پیکربندی یک سایت امن
۴۹۴	 ایجاد صفحه تور روزانه
۴۹۹	 ایجاد یک ردیف دستیابی داده
۵۰۲	 ایجاد صفحه مشاهده
۵۰۷	 فیلتر کردن Diary View بر طبق Author

فصل پانزدهم: به خاطر سپردن بازدید کنندگان

۵۱۳	 کوکی ها
۵۱۹	 حالت جلسه
۵۲۳	 حالت برنامه

فصل شانزدهم: سرویس های وب

۵۲۳	 سرویس وب چیست؟
۵۴۴	 ایجاد سرویس وب شخصی

فصل هفدهم: فراتر از Web Matrix

۵۵۱	 سایر محیط های طراحی
۵۵۷	 نرم افزار سرور میزبانی وب
۵۶۲	 به کارگیری برنامه های کاربردی
۵۶۷	 منابع دیگر

پیوست

۵۶۹	 Microsoft Internet Information Server
۵۶۹	 نصب IIS
۵۷۱	 مشاهده ابزارهای مدیریتی
۵۷۲	 پیکربندی IIS
۵۷۴	 امنیت

مقدمه ناشر

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 می‌کند. 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 رامین مولاناپور" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

ویراستار: خانم صدیقه آقایی

ویرایش کامپیوتری و صفحه‌آرایی: مترجم و خانم پریا امیرحسینی

طراحی روی جلد: خانم محبوبه توکلی

امور چاپ و نشر: آقای حیدر شفیعی

ناظر چاپ: آقای کریم براغ

در خاتمه از خوانندگان عزیز و دانش پژوهان گرامی، خواهشمندیم ما را با ارایه پیشنهادها و انتقادهای خود در بهبود کمی و کیفی کارهای انجام شده راهنمایی نمایند تا بتوانیم در آینده کتاب‌هایی با کیفیت بهتر تقدیم حضورشان کنیم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

مقدمه مترجم

از بدو ایجاد محیط NET. توسط مایکروسافت، شاهد رشد روزافزون نیازهای جوامع مختلف از جمله کشور عزیزمان، به افرادی که در ایجاد نرم‌افزار، با این محیط مهارت دارند، هستیم. در این میان به افراد مسلط به ASP.NET بسیار نیاز است، زیرا تحویل سریع نیازهای فراوان برای ایجاد سایت‌های وب برای شرکت‌های تجاری، آموزشی و ... در اولویت کاری شرکت‌های تولید نرم‌افزار قرار گرفته است.

به دلیل ویژگی‌های خاص ASP.NET روند تولید سایت‌های وب در آن به سرعت انجام می‌گیرد و امکانات ویژه و ابزارهای نرم‌افزار NET. Visual Studio نیز بیش از پیش به سرعت روند تولید افزوده است. حال این سؤال پیش می‌آید که با وجود نرم‌افزاری کامل با امکانات بسیار مانند Visual Studio NET. چه نیازی به ساخت نرم‌افزار جدید به نام ASP.NET Web Matrix توسط شرکت مایکروسافت، آن هم به صورت رایگان بود؟ در جواب باید بگوییم که نرم‌افزار Web Matrix با امکانات و ویژگی‌های خاص بیش از پیش می‌تواند قدرت و سرعت تولید صفحات وب را به رخ رقبای مایکروسافت بکشد. این نرم‌افزار از ویژگی‌هایی بهره می‌برد که VS.NET به دلیل ضرورت پوشش تمام محیط NET. (از جمله برنامه‌های ویندوز) نمی‌تواند از آن بهره‌مند باشد.

سادگی رابط کاربر و در دسترس بودن تمام امکانات ASP.NET با حداقل حرکت ماوس، یکی از ویژگی‌های این محصول است. این محصول بسیار سبک و کم حجم، کمتر از 2MB حجم دارد و قابلیت‌های ویژه‌ای برای هرچه سریع‌تر کردن روند تولید سایت‌های وب در آن در نظر گرفته شده است. یکی از این ویژگی‌ها، امکان کشیدن و انداختن یک جدول از پایگاه داده بر روی پنجره فرم وب است. در Web Matrix این کار برای ساخت صفحه‌ای که تمام و یا بخشی دلخواه از اطلاعات جدول را نمایش دهد و آن را به روش دلخواه کاربر مرتب کند، کافی است.

این ویژگی‌ها و بسیاری دیگر از این قبیل که در طی مطالعه این کتاب با آن‌ها آشنا خواهید شد، من را بر آن داشت تا با ترجمه کتابی در این زمینه جامعه برنامه‌نویسان ASP.NET ایران را متحول کنم.

در پایان امید است که مطالب این کتاب و کار با این نرم‌افزار سبک، ساده و آسان، شما را خرسند و دانش شما را افزوده و تولیدات نرم‌افزاری کشور عزیزمان را از لحاظ کیفی و کمی افزایش دهد. همچنین جا دارد از زحمات آقای مهندس عبدالله تبار تصویرگیر کتاب و سرکار خانم همتا بیداریان حروفچین و صفحه‌آرای کتاب و کارکنان انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران کمال تشکر را داشته باشم.

مقدمه

نوشتن برنامه‌های کاربردی وب، یک روش مناسب برای شروع برنامه‌نویسی است. استفاده از Web Matrix به عنوان نقطه شروع، این امر را ملموس‌تر می‌کند. این محیط برنامه‌نویسی ویژوال، در عین سادگی، امکان آشنایی سریع و اساسی با برنامه‌های کاربردی وب را مهیا می‌سازد که بعد از آن، مطمئناً اشتیاق شما به یادگیری، بیشتر می‌شود.

ما در دنیایی زندگی می‌کنیم که رشد اینترنت در آن، بسیار فزاینده است و امکان بروز هر اتفاقی وجود دارد. افراد بسیاری هستند که می‌خواهند بخشی از این تحول باشند. ممکن است دوستانی داشته باشید که سایت وب دارند و در آن درباره مشخصات خود صحبت می‌کنند. جالب خواهد بود اگر شما هم یک سایت وب پویا داشته باشید که نسبت به ورود کاربر عکس‌العمل نشان دهد، داده‌هایی را نمایش دهد و برای بازدید کنندگان شما خاطره‌ای خوش و جالب برجای گذارد.

ASP.NET Web Matrix Project

Web Matrix، یک ابزار قوی برای آغاز این راه است. صفحاتی که با استفاده از Web Matrix ایجاد می‌کنید بر اساس تکنولوژی مایکروسافت با نام ASP.NET ساخته می‌شوند. ASP.NET شامل تعدادی ابزار قوی و کاربردی است که برنامه‌نویسان می‌توانند از آن‌ها جهت ایجاد سریع انواع سایت‌های زیبا و کاربردی استفاده کنند. Web Matrix این کار را بسیار ساده‌تر کرده است و لزوم تایپ دستی کدهای متعدد را حذف کرده تا در حداقل زمان به نتایج باور نگرینی برسید.

این کتاب برای چه کسانی مفید است؟

این کتاب به یک برنامه‌نویس مبتدی طرز ساخت سریع و ساده سایت‌های وب ASP.NET را یاد می‌دهد و بیشتر روی ابزارهایی تمرکز دارد که کاربرد روزانه دارند. به برنامه‌نویسی قبلی و کار با HTML نیاز نیست. ولی آگاهی منطقی در مورد HTML، برای شروع کار به شما کمک می‌کند. چنانچه مثال‌های کتاب و موضوعات آن را به دقت بررسی کنید دانش شما کم‌کم افزایش می‌یابد.

محتوای کتاب

این کتاب، دانش مقدماتی شما را به نقطه‌ای می‌رساند که می‌توانید سایت‌های وب داده‌گرا بسازید و به شما در مورد بعضی از قسمت‌های عمیق‌تر ASP.NET، یک ایده کلی می‌دهد. در این جا می‌توانید آنچه را که باید هنگام کار با این کتاب انتظار داشته باشید، ببینید:

بخش ۱: شروع به کار

بخش اول کتاب به شما کمک می‌کند تا محیط خود را به درستی تنظیم کنید و همچنین نحوه ایجاد صفحات ساده در ASP.NET را با استفاده از ویژوال بیسیک .NET نشان می‌دهد:

✓ فصل ۱: نصب و جست و جوی Web Matrix - این فصل شما را در مراحل لازم برای نصب Web Matrix، .NET Framework و یک بانک اطلاعاتی MSDE روی سیستم خود راهنمایی می‌کند.

✓ فصل ۲: نوشتن اولین صفحه وب ASP.NET - اولین مثال این کتاب است که به شما نحوه ساخت صفحات وب در Web Matrix را آموزش می‌دهد و برای این کار، از یک بازی ساده تاس به عنوان نمونه استفاده می‌کند.

✓ فصل ۳: ایجاد صفحات وب - در این فصل موارد بیشتری در مورد کنترل‌های وب و نحوه ایجاد صفحات وب با استفاده از آن‌ها را فرا می‌گیرید.

✓ فصل ۴: نوشتن کد - ما در این فصل در مورد روش کار کردن کد ویژوال بیسیک .NET و نحوه نوشتن کد در صفحات توضیحاتی می‌دهیم تا این که بتوانند برای تصمیم‌گیری و تکرار تعدادی دستورالعمل استفاده شوند و عملکرد آن را به طریقی بهبود بخشند.

✓ فصل ۵: ذخیره انواع مختلف داده‌ها - در این فصل در مورد انواع داده‌ها بحث می‌شود و مطالب بیشتری را در مورد متغیرها و اشیای نهایی می‌آموزید.

✓ فصل ۶: کار با مجموعه‌هایی از داده - نحوه ذخیره‌سازی مجموعه‌های داده در ساختارهای برنامه‌نویسی مثل آرایه‌ها، لیست‌های آرایه‌ای و جداول هَش^۱ را قبل از بررسی مفصل فضاها نام و کلاس‌ها فرا خواهید گرفت.

✓ فصل ۷: اشکال‌زدایی و مدیریت خطا - خطاها برای همه ما اتفاق می‌افتند، بنابراین در این فصل، تفاوت بین خطاها و استثنایا را یاد می‌گیرید و این که چگونه با خطاهای پیش بینی نشده مقابله کنید.

بخش ۲: کار با بانک‌های اطلاعاتی

اکثر سایت‌های وبی که دارای عملکرد مفید درونی هستند، در قسمتی به بانک اطلاعاتی متکی می‌باشند. فصل‌های این بخش، به این منظور طراحی شده‌اند تا ابزارهای مدیریت بانک اطلاعاتی در Web Matrix را معرفی کنند و همچنین نحوه دستیابی و دستکاری برنامه‌ریزی شده داده‌ها در کدها را آموزش دهند.

- ✓ فصل ۸: کار با پایگاه داده‌ها - با ایجاد یک بانک اطلاعاتی، یاد می‌گیرید که چگونه به آن متصل شوید و سپس به آن داده اضافه نمایید، همچنین نحوه ارتباط با بانک‌های اطلاعاتی نمونه همراه با MSDE را بررسی می‌کنیم.
- ✓ فصل ۹: نمایش داده‌ها - سهولت نمایش داده‌های یک بانک اطلاعاتی با استفاده از کنترل‌های داخلی که به همراه ASP.NET و Web Matrix وجود دارد آموزش داده می‌شود.
- ✓ فصل ۱۰: کار با داده‌ها - عملکرد واقعی تولید کد خودکار را یاد می‌گیرید و درک عمیق‌تری نسبت به مدیریت داده‌های NET پیدا می‌کنید.

بخش ۳: ایجاد یک وب سایت

- بخش سوم و نهایی این کتاب، فراتر از مدل‌های ساده صفحه به صفحه‌ای است که تا این‌جا استفاده کرده‌ایم و به نحوه ساختاربندی صفحات نگاه می‌کند تا در کنار هم واحد یکپارچه‌ای را تشکیل دهند که یک سایت وب است. این بخش همچنین موارد بزرگ‌تری در این فرآیند مثل یادآوری بازدید کنندگان سایت‌ها و ساخت و به کارگیری سرویس‌های وب را بررسی می‌کند.
- ✓ فصل ۱۱: اتصال به صفحات و فایل‌ها - تبدیل صفحات شخصی به مجموعه‌ای از منابع مرتبط با هم که یک سایت وب را تشکیل می‌دهد و همچنین بررسی زیباسازی ظاهر سایت‌ها با استفاده از شیوه‌نامه‌ها، جزو مطالبی است که در این فصل به آن‌ها اشاره می‌شود.
 - ✓ فصل ۱۲: محتوای قابل استفاده مجدد - قرار دادن کارایی در کنترل‌های کاربر که می‌توانند در طول یک سایت با سهولت نسبی مجدداً استفاده شوند باعث ساعت‌ها صرفه‌جویی در زمان برنامه‌نویسی می‌شود.
 - ✓ فصل ۱۳: مطالعه موردی بخش ۱ - توسعه برنامه کاربردی وب این فصل، سایت وب ما را رو به دنیا باز می‌کند و اجازه می‌دهد تا کاربران در بانک‌های اطلاعاتی ما، اطلاعات را وارد کنند. مخصوصاً یک دفترچه خاطرات، پیاده‌سازی خواهیم کرد که بازدیدکنندگان می‌توانند بعد از دیدن این سایت، آن را امضا کنند.
 - ✓ فصل ۱۴: بررسی موردی بخش ۲ - تعیین هویت کاربران - به بخش دوم برنامه

برنامه کاربردی خود می‌رویم تا سایت خود را بهتر بشناسیم و کاربران را مجبور کنیم با فراهم کردن کلمه عبور وارد سایت شوند و به عملکرد خاصی دستیابی پیدا کنند.

✓ **فصل ۱۵: به خاطر سپردن بازدیدکنندگان** - در این مرحله، ما با استفاده از ابزارهایی مثل کوکی‌ها، درباره یادآوری بازدیدکنندگان بحث می‌کنیم، که این کار می‌تواند با ذخیره اطلاعات ساده در مورد بازدیدکننده یک سایت، صورت پذیرد. همچنین به نحوه یادآوری کاربران بین صفحات، با استفاده از وضعیت برنامه کاربردی و جلسه می‌پردازیم.

✓ **فصل ۱۶: سرویس‌های وب** - مطالب بسیاری را در مورد سرویس‌های وب، فرا می‌گیرید و مقوله‌ای است که افراد زیادی در مورد آن صحبت می‌کنند. همچنین یاد می‌گیرید که ایجاد و استفاده از سرویس‌های وب، با به کارگیری Web Matrix، بسیار ساده است.

✓ **فصل ۱۷: فراتر از Web Matrix** - مروری سریع بر این موضوع دارد که پس از یادگیری نحوه استفاده از Web Matrix برای ایجاد صفحات و سایت‌های ساده، به کجا می‌توانید بروید. این فصل، مرور کلی بر ویژوال استودیو NET. دارد و در مورد محصولات دیگر موجود برای برنامه‌نویسی در سطح بالا بحث می‌کند.

آنچه برای استفاده از این کتاب نیاز دارید

نیازمندی‌های لازم سیستم برای استفاده از این کتاب، عمدتاً کم هستند تا جایی که هر شخصی حتی با استفاده از سیستم اولیه خود می‌تواند از محتوای این کتاب با کم‌ترین مشکل استفاده کند. برای استفاده از این کتاب، لازم است یکی از سیستم‌های عامل را که متعاقباً ذکر می‌شود، نصب کنید تا بتوانید مثال‌ها را اجرا نمایید:

✓ نگارش‌های مختلف ویندوز XP

✓ ویندوز ۲۰۰۰

به نصب یک سرویس دهنده وب اختصاصی مثل سرویس‌های اطلاعاتی اینترنت (III) مایکروسافت که برای میزبانی برنامه‌های کاربردی وب استفاده می‌شود، نیاز ندارید چرا که Web Matrix با یک سرویس دهنده وب داخلی همراه است. تا این‌جا برای استفاده از کتاب کافی است اما اگر بعداً می‌خواهید از ویژگی‌های پیشرفته‌تری استفاده کنید، باید آن را به روز کنید.

مطالب موجود در CD

همراه این کتاب، یک CD اختیاری با نام ASP.NET Web Matrix Project وجود دارد که

شامل این مؤلفه‌هاست:

✓ .NET Framework

- ✓ Web Matrix
- ✓ تور آموزشی Web Matrix
- ✓ موتور بانک اطلاعاتی MSDE
- ✓ Mobile Internet Toolkit
- ✓ منابع مفید دیگر:

دستورالعمل کامل در مورد تنظیم سیستم با استفاده از این CD، در فصل ۱ آورده شده است.

پشتیبانی و نظرات مشتری

ما برای نظرات خوانندگان خود ارزش قایلیم و می‌خواهیم بدانیم که در مورد این کتاب چه فکری می‌کنند، به چه چیزی علاقه دارند، چه چیزی را دوست ندارند و چه کاری می‌توانیم جهت بهتر شدن آن در آینده انجام دهیم. می‌توانید نظرات خود را با استفاده از کارت پاسخ در پشت جلد کتاب، یا با استفاده از ایمیل feedback@wrox.com برای ما ارسال دارید. حتماً شماره شابک کتاب و عنوان آن را در پیام خود ذکر کنید.

نحوه دریافت کد منبع برای این کتاب

هنگامی که سایت wrox به آدرس <http://www.wrox.com/> را ملاحظه می‌کنید، کافی است با استفاده از ابزار جست‌وجو یا با استفاده از یکی از لیست‌های عنوان، عنوان کتاب را پیدا کنید؛ سپس Download Code صفحه اطلاعات کلی کتاب را کلیک کنید تا این که تمام کدهای مربوط به این کتاب را به دست آورید.

سپس صفحه‌ای ظاهر می‌شود که دارای سه انتخاب است:

✓ اگر قبلاً یکی از اعضای انجمن برنامه‌نویسان wrox بودید (به عبارت دیگر، اگر قبلاً در

ASPToday، C#Today، یا Wroxbase ثبت‌نام کرده‌اید)، می‌توانید با استفاده از نام کاربر و

کلمه عبور خود وارد شوید تا این که کد را دریافت کنید.

✓ اگر قبلاً عضو نشده‌اید، می‌توانید برای دریافت رایگان کد ثبت‌نام کنید. با این کار، می‌توانید

چند مقاله رایگان را از انتشارات Wrox دریافت نمایید. با ثبت‌نام در این انجمن، به ما این

امکان را می‌دهید که در مورد نگارش‌های جدید کتاب و به روز رسانی آن به شما اطلاع

دهیم.

✓ انتخاب سوم، انصراف از ثبت‌نام و دریافت آسان کد است.

ثبت‌نام برای دریافت کد اجباری نیست، اما اگر برای دریافت کد ثبت‌نام کنید، مشخصات شما

به شخص دیگری انتقال داده نمی‌شود. برای اطلاعات بیشتر می‌توانید ضوابط و شرایط ما را مطالعه

کنید که از طریق صفحه دریافت در دسترس است.

هنگامی که به بخش دریافت کد رسیدید، متوجه خواهید شد که فایل‌های قابل دریافت از سایت ما با استفاده از Winzip آرشیو شده‌اند. هنگامی که فایل‌ها را در یک پوشه روی درایو نسخه خود، ذخیره کردید، باید آن‌ها را با استفاده از یک برنامه خارج ساختن از حالت فشرده، مثل Winzip یا PKUnzip استخراج نمایید. هنگامی که فایل‌ها را استخراج می‌کنید، کد از پوشه‌های مربوط به هر فصل استخراج می‌شود، بنابراین باید مطمئن شوید که نرم‌افزار استخراج شما (Winzip ، PKUzip و غیره) تنظیم شده باشد تا از نام پوشه‌ها استفاده کند.

در هنگام دریافت کد یک فایل وجود دارد که ReedMe.htm است و شامل اطلاعات بیشتری در مورد نحوه تنظیم مثال‌ها در این کتاب است؛ بنابراین پیشنهاد می‌کنیم تا برای درک بهتر نحوه ساختاربندی مثال‌ها این فایل را بخوانید.

Pzp.wrox.com

برای بحث‌های تألیف و موضوعات مشابه، به لیست‌های پستی pzp بپیوندید. در pzp.wrox.com، تعدادی از لیست‌های متفاوت را خواهید یافت که نه تنها هنگام خواندن این کتاب بلکه هنگام نوشتن برنامه‌های کاربردی نیز به شما کمک خواهند کرد. لیست‌های خاص مناسب با این کتاب در مقوله NET عبارتند از:

- ✓ aspx
- ✓ aspx-beginners
- ✓ aspx-web-matrix
- ✓ dotnet-jobs
- ✓ dotnet-websites-discusso

برای آبونمان شدن در یک لیست پستی، این مراحل را دنبال کنید:

- ۱- به سایت <http://pzp.wrox.com/> بروید.
- ۲- مقوله مناسب را از نوار منوی سمت چپ انتخاب کنید.
- ۳- لیست پستی را که می‌خواهید به آن ملحق شوید، انتخاب کنید.
- ۴- مراحل لازم جهت آبونمان شدن را طی کنید و آدرس ایمیل و کلمه عبور خود را وارد کنید.
- ۵- به ایمیل تأییدی که برای شما ارسال می‌شود، پاسخ دهید.
- ۶- از مدیر آبونمان برای ملحق شدن به لیست‌های بیشتر استفاده کنید و موارد مربوط به تمام ایمیل‌ها را تنظیم کنید.