HANSER

Vorwort

zu

„Webseiten entwickeln mit ASP.NET“

von Jamal Baydaoui

ISBN (Buch): 978-3-446-43723-4
ISBN (E-Book): 978-3-446-43784-5

Weitere Informationen und Bestellungen unter
http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-43723-4
sowie im Buchhandel

© Carl Hanser Verlag München

1 Einführung

Mit dem Microsoft .NET Framework beschäftige ich mich seit etwa Ende 2003 und habe seitdem einige Programme und Seiten damit entwickelt. Den Anfang machte ich mit dem .NET Framework 1.1, womit ich verschiedene Desktop-Anwendungen entwickelte. Die damalige ASP.NET-Version verwendete ich erstmals ca. im Jahr 2004 und war wenig begeistert. Daher entschied ich mich, PHP zu lernen, denn das ist damals wie heute die meistverwendete Sprache im Web. Irgendwann zwischen 2005 und 2006 versuchte ich mich dann nochmals am neuen ASP.NET 2.0 und war begeistert, denn die neuen Funktionalitäten und auch die Entwicklungsumgebung hatten sich so stark verbessert, dass ich einen zweiten Versuch starten wollte. Ich las 1.200 Seiten starke Wälzer und programmierte einige Lösungen mit ASP.NET 2.0. PHP ließ ich aber nie aus den Augen, d. h., ich fuhr ständig zweigleisig und verwendete die aktuellen Versionen beider Techniken/Sprachen.

Während dieser Jahre hörte ich oft, wie schlecht .NET sei, dass es Kinderkram sei usw. – das übliche Geplänkel zwischen Programmierern verschiedener Sprachen. Aber auch .NET-Desktop-Entwickler konnten sich oft nicht mit der Web-Variante anfreunden und ließen die Finger davon. Wohl auch deshalb, weil sie kein 1.200 Seiten umfassendes Buch lesen wollten, um dann zu merken, dass ASP.NET nicht das ist, was sie sich erhofft hatten. Deshalb habe ich dieses Buch geschrieben. Es soll Ihnen einen schnellen Eindruck von ASP.NET vermitteln, verknüpft mit vielen Beispielen aus der Praxis, sodass Sie direkt sehen können, wie die Technologie funktioniert.

An wen sich dieses Buch richtet

Dieses Buch wurde für Leute geschrieben, die noch nie etwas im Web programmiert haben. Es richtet sich prinzipiell auch an diejenigen, die noch nie irgendetwas programmiert haben, da es eine Einführung in HTML und JavaScript enthält. Beide sind essentiell für die Arbeit im Web.

Das Buch wurde darüber hinaus auch für .NET-Entwickler geschrieben, die nur die Desktop-Seite kennen und sich noch nicht an ASP.NET herangetraut haben. Letztere werden in den Beispielaufgaben und Übungen sofort merken, wie sehr sich Desktop- und Webentwicklung mit .NET ähneln, aber auch, wo die Unterschiede liegen.

Auch für PHP-Entwickler ist das Buch interessant, denn sie werden anhand der Praxisbeispiele auf schnelle Weise die Funktionalitäten und Vorteile von ASP.NET kennenlernen.

Das Buch umfasst demnach folgende Zielgruppen:

- .NET-Desktop-Entwickler
- PHP-Entwickler, die sich von den Vorteilen von ASP.NET überzeugen wollen
- Hobby-HTML-Entwickler ohne Erfahrung in dynamischer Webentwicklung
- Leute, die einen schnellen Einblick in die ASP.NET-Entwicklung gewinnen möchten

Nicht zur Zielgruppe gehören:

- Professionelle ASP.NET-Entwickler
- Anfänger bzw. Programmierer anderer Sprachen, die *sofort* komplexe Webapplikationen entwickeln möchten (das würde den Rahmen dieses Buches sprengen)

Welche Vorkenntnisse vorausgesetzt werden

Im Grunde keine – außer ein Grundverständnis der Arbeit am Computer! Sie brauchen keine Programmiererfahrung, um das Buch durcharbeiten zu können, denn ich werde alle wichtigen Elemente, die man für den Start braucht, erklären. Sollten Sie schon einmal programmiert haben oder eine andere Programmiersprache beherrschen, wird es Ihnen natürlich wesentlich einfacher fallen, das Buch zu verstehen, da Sie z. B. schon das Verständnis für Kontrollstrukturen usw. haben.

Aufbau und Ausrichtung dieses Buches

Das Buch beinhaltet viel Praxis, d. h., es wird immer erst die Theorie erklärt und diese dann anhand von Codebeispielen erklärt. Kapitel 15 enthält ein umfangreiches Beispielprojekt: die Entwicklung einer Website mit ASP.NET. Das Buch endet mit einem reinen Übungskapitel, in dem Sie noch einmal die Möglichkeit haben, das Gelernte zu vertiefen. Wenn Sie das Buch durchgearbeitet haben, sind Sie also bestens für die Entwicklung dynamischer Webseiten gerüstet.

Aufwendige Webapplikationen mit Login-Bereich, Web Services usw. beinhaltet dieses Buch nicht, da diese Themen nicht in ein Einstiegsbuch gehören. Sollten Sie aber später diese Richtung einschlagen wollen, liefert Ihnen dieses Buch die nötige Grundlage, d. h., Sie können sich schneller in diese Themen einarbeiten.

Ich habe früher oft in der Bahn, auf dem Weg zur Arbeit, Programmierbücher gelesen und festgestellt, dass manche Dinge ohne einen PC einfach nicht ersichtlich sind. Deshalb habe ich versucht, das Buch so zu schreiben, dass Sie auch ohne Computer vor der Nase verstehen, was gerade passiert.

Der Quellcode zum Buch

Alle ASP.NET-Quellcodes in diesem Buch sind sowohl in VB.NET als auch in C# im Buch dargestellt und in beiden Varianten als Download verfügbar. Sämtliche Codebeispiele sind unter folgendem Link abrufbar:

http://www.lebsites.de/autor/webseiten-entwickeln-mit-asp-net

Zusätzlich zu den Listings stehen Ihnen auch die kompletten Projekte des Buchs zum Download zur Verfügung. Das Beispielprojekt finden Sie auch als lauffähige Version unter dem oben genannten Link.

Danksagung

Ich möchte ein herzliches Dankeschön an folgende Personen richten:

- meine Frau
- meine Familie
- die Luschdige Truppe
- Mei Fradi Marco & Mei Panda Franzi
- Frau Schärl vom Hanser Verlag, die ermöglicht hat, dass es dieses Buch überhaupt gibt
- Herrn Bärlin, ohne den ich wohl kein .NET-Entwickler geworden wäre

So erreichen Sie mich

Für Anregungen, Hinweise, Kritik und Vorschläge können Sie mir gerne eine E-Mail an *buch@lebsites.de* schreiben.