

Rezension: Flying Fox

Carl Warner

Dieses neue Buch von Lisa Slater Nicholls gibt Ihnen ein tieferes Verständnis nicht nur dafür, wie VFP 9 mit externen Daten arbeiten kann, sondern auch für die Arbeit mit den Daten innerhalb der VFP 9-Umgebung. Ein Teil des Buchtitels spricht daher auch von „jeglichen Daten“ in „jeglicher Umgebung“.

Obwohl wir als FoxPro-Entwickler im Grunde mit dem Generieren von Berichten in der FoxPro-Umgebung vertraut sind, sind wir nicht so vertraut mit dem Umgang von VFP mit Daten außerhalb der FoxPro-Umgebung. Viele von Ihnen haben Crystal Reports eingesetzt, da das FoxPro-Entwicklungsteam bei Microsoft uns viele Jahre lang erklärt hat, dass es zukünftig keine substantiellen Änderungen am Berichts-Generator geben werde. Nun, die Einführung von VFP 9 widersprach diesem Gedanken, dass der Berichts-Generator niemals eine wirkliche Änderung erfahren würde. Er ist jetzt so erweiterbar, dass wir einen ganzen neuen Bereich erobern und erlernen müssen. Dieses neue Buch bringt Sie diesem Ziel näher und gibt Ihnen ein tieferes Verständnis nicht nur dafür, wie VFP 9 mit externen Daten arbeiten kann, sondern auch für die Arbeit mit den Daten innerhalb der VFP 9-Umgebung. Ein Teil des Buchtitels spricht daher auch von „jeglichen Daten“ in „jeglicher Umgebung“.

Die Autorin ist in der FoxPro-Community gut bekannt und hat nicht nur weitere VFP-Bücher geschrieben und auf zahlreichen Konferenzen gesprochen, sie war auch Mitglied des Entwicklungsteams und hat das neue Berichtssystem von VFP 9 erstellt. Hier beschreibt sie, wie die Werkzeuge des Berichtssystems eingesetzt werden sollen.

Ich bin mir sicher, dass viele von Ihnen die Berichte auf die alte Weise erstellen und das Gefühl haben, dass sie bereits genug wissen. Nun, wäre die alte Weise ausreichend, wären die FoxPro-Entwickler nicht so zahlreich zu Crystal Reports gewechselt, um ihre Berichte zu erstellen. Crystal Reports ist ein Werkzeug für das Erstellen von Berichten aus jeder Art Daten in nahezu jeder Umgebung. Dieses Buch zeigt Ihnen, dass Visual FoxPro 9 nicht nur hervorragende Berichte erstellen kann, sondern dass dies in der Umgebung möglich ist, die Ihnen am vertrautesten ist und die Sie Ihrem Chef/Kunden ohne zusätzliche Lizenzkosten mit einer Laufzeitbibliothek übergeben können. Etwas Besseres bekommen Sie nicht. Auch Entwickler, die nicht mit FoxPro arbeiten, sollten dieses Berichtssystem bedienen können. Ich bin bereits lange Zeit in der FoxPro-Welt, dass ich darüber keinen Kommentar abgeben kann, auch dem, dass, wenn ich es schaffen sollte, sollte es auch jeder andere Entwickler können.

Da es sich um etwas neues handelt, das sich von allem unterscheidet, was Sie bisher verwendet haben, werden Sie nicht der einzige Leser sein, der den Stoff mehrfach lesen muss, um ihn zu verstehen. Ich lese neue Themen gerne dreimal, um sie wirklich zu verstehen. Vielleicht ist das eine Marotte von mir, aber es funktioniert prima. Als ich begann, über dBASE II zu lesen, es war in den Zeiten, als dBASE II für das Betriebssystem CP/M verfügbar war, hatte ich keine Ahnung, was ein Datenbanksystem war und auch keine Idee, für was man es einsetzen könnte. Ich wusste lediglich, dass einige andere Entwickler damals von der Wichtigkeit überzeugt waren. Daher habe ich mich entschieden, die Dokumentation von vorne bis hinten zu lesen und das habe ich dreimal getan. Das erste Lesen war eine Qual. Alles war furchtbar trocken und vollkommen fremdartig. Ich habe es einfach nicht verstanden (manche behaupten, ich verstehe es bis heute nicht). Nach dem zweiten Lesen sah ich ein Licht am Ende des Tunnels, weshalb ich das letzte Lesen aus einer etwas anderen Perspektive begann. Dann ging mir ein Licht auf und ich hatte die

Idee für eine private Kostenverwaltung, in die ich all das Wissen stecken konnte, das ich während des Lesens der Dokumentation angesammelt hatte.

Ich schreibe das hier nicht, um zu zeigen, wie langsam ich begreife, sondern ich möchte Ihnen mitteilen, dass Sie die Informationen in diesem Buch (E-Book) eventuell mehrmals lesen müssen, um zu erkennen, wie wichtig diese Informationen sind und wie Sie sie einsetzen. Zum Glück verfügen Sie als FoxPro-Entwickler bereits über die Grundlagen und wissen, was eine Datenbank ist und was sie tut, so dass Sie nicht vom Nullpunkt starten müssen. Und zum Glück für Sie ist das Buch auch nicht annähernd so lang wie eine vollständige Dokumentation eines Datenbankprodukts. Außerdem erhalten Sie sehr viel Quellcode, den Sie zusammen mit den Informationen aus dem Buch verwenden können, so dass Sie die Ergebnisse sofort sehen können. Als ich begann, dBASE II zu lernen, gab es das Konzept noch nicht, die Informationen aus dem Buch auch als Quellcode mitzuliefern. Den alten qualvollen Prozess habe ich hinter mir gelassen und ich begrüße alles, das den Lernprozess vereinfacht und es beschleunigt, echte Ergebnisse zu sehen. Einige der Konzepte in diesem Buch erscheinen auf den ersten Blick merkwürdig. Sie sollten aber schnell in der Lage sein, zu erkennen, was Ihnen gezeigt wird und wie Sie es einsetzen können, auch wenn ein dreifaches Lesen erfordert, an diesen Punkt zu kommen.

Von der Website

Mit Visual FoxPro 9.0 können Sie jeder Datenbank, auf die Sie mittels ODBC oder OLE-DB zugreifen können, flexible und kostengünstige Berichte hinzufügen. Unabhängig davon, zu welchem Programmierertyp Sie gehören, erhalten Sie mit diesem Buch die Werkzeuge und Techniken, die Sie benötigen, um VFP 9 für Berichtsanwendungen einzusetzen. Erfahren Sie, wie Sie mit VFP effizient auf Ihre Daten zugreifen. Alle Beispiele verwenden Beispieldaten in MySQL und der Quellcode enthält auch ein Skript für das erneute Erstellen dieser Daten in Microsoft SQL Server 2000. Erstellen Sie Berichte mit vielen Tipps und Tricks, die Ihnen helfen, den Berichts-Designer von VFP vollständig auszunutzen. Geben Sie Ihren Anwendern die Möglichkeit, die Berichte mittels des Berichts-Designers an ihre Bedürfnisse anzupassen, ohne dass dafür zusätzliche Lizenzgebühren fällig würden. Gestalten Sie mit den neuen Features von VFP 9 für den Schutz von Berichten diesen Prozess sicher und bequem. Verwenden Sie die vordefinierten Objekte CursorAdapter und DataEnvironment von VFP sowie das spezielle Framework VFPPReports und den Quellcode dieses Buchs, um Ihren Kunden vollständige Berichtsanwendungen zu liefern. Fügen Sie einfach Ihre Datenquellen und die von Ihnen entworfenen Berichte sowie eine XML-Konfigurationsdatei ein. Datenbankentwickler, die nie mit Visual FoxPro gearbeitet haben, können dieses Buch verwenden, um zu lernen, wie sie VFP als preisgünstiges und vollständiges Berichtswerkzeug für ihre Datenquellen verwenden können. VFP-Entwickler können dieses Buch lesen, um die Berichtsfeatures aus einem neuen Blickwinkel zu betrachten, gemeinsam mit einer umfassenden Strategie für die Verwendung externer Daten in Berichten.

Die Details zum Erwerb dieses Buches finden Sie unter dem Link <http://shop.dfpug.de>. Wechseln Sie auf der linken Seite in den Bereich Englische Buchtitel.

Das E-Book steht sofort zum Download bereit.

Carl Warner (carl@vfug.org)