

List & Label 10

Präsentationsgenie

Eine Hauptaufgabe von Anwendungsprogrammen ist es, Daten ansprechend aufzubereiten, auszugeben oder auch im Internet zu publizieren. List & Label ist ein Berichtsgenerator der ersten Stunde. Andreas Maslo ist der Meinung, dass das Tool Programmmentwicklern zeitaufwändige Arbeiten abnimmt.

List & Label ist eine Komponente, mit deren Hilfe Sie eigene Programme mit einem Berichtsdesigner ausstatten. Der Clou: List & Label ist programmiersprachenunabhängig und kann in Programmiersprachen für COM und .NET genutzt werden. Planen Sie also in Kürze den Umstieg von einer Programmiersprache wie Delphi, Visual C++ oder Visual Basic 6.0 zu einer .NET-Programmiersprache, so können Sie List & Label unmittelbar weiterverwenden.

Standard contra Professional

Unter List & Label steht Ihnen ein einfacher Viewer für die Berichtsanzeige, den Datenexport, das Ausdrucken und das Versenden per Mail zur Verfügung. Die Professional Version zeichnet sich dadurch aus, dass Sie den Designer zur Berichtsdefinition in eigenen Anwendungen ohne Lizenzgebühren mitsamt der zugehörigen Dokumentation im DOC- und PDF-Format frei verteilen können. In der Standardversion ist der Designer nur vom Entwickler selbst nutzbar. Außerdem enthält die Professional Version bereits eine Webserver-Lizenz für den zeitgleichen Zugriff durch fünf Benutzer, ein Barcode-Modul und ein Unicode-Modul zur Entwicklung von Anwendungen mit internationalen Zeichensätzen.

Datenübernahme und Datenpräsentation

Die Datenübernahme nach List & Label ist denkbar einfach und erfolgt datenbankunabhängig. Mit nur wenigen Programmzeilen legen Sie die anzuzeigenden Daten fest, übernehmen diese mitunter aus bestehenden Datenbanken und übergeben sie an die Berichtsausgabe. Die Erstellung komplexer Formeln wird durch einen Formel-Wizard vereinfacht. Die Nutzung der Datenbanken erfolgt dabei über die Funktionen und mitunter auch Steuerelemente, die die jeweilige Programmiersprache bereitstellt.

Datenpräsentation per Designer

List & Label bietet nicht nur eine leistungsfähige Reportausgabe, sondern stellt zudem einen integrierten Designer bereit, über den die Berichte komfortabel definiert und nachbearbeitet werden können. Der Designer besitzt andockbare und frei verschiebbare Werkzeugensammlungen sowie einheitliche und an Visual Studio .NET angepasste Eigenschaftsfenster. Die Oberfläche und die Dialoge können über Eigenschaften an alle gängigen Windows-Betriebssysteme angepasst werden.

Mit dem Designer, der über gesondert zu erwerbende Sprachkits lokalisierbar ist, erhalten Ihre eigenen Anwendungen DTP-Qualitäten. Der Designer stellt Hilfslinien zur Objektausrichtung bereit. Inhalte von RTF-Textobjekten können bei Bedarf verkettet werden. Der RTF-Editor kann optional als eigenständige Komponente genutzt werden. Über ein Objekt zur Formulargenerierung stellen Sie Formulareingabefelder bereit, die auch innerhalb der Berichtsvorschau verfügbar sind und Benutzereingaben zulassen. Sie bereiten Berichte nicht nur tabellarisch auf, sondern stellen diese optional grafisch mit Hilfe von mehr als 30 unterschiedlichen Diagrammtypen dar.

Datenimport und -export

In Berichte integrieren Sie HTML-formatierten Text, OLE-Objekte wie Word, Visio, Excel, Grafiken wie zum Beispiel WMF, BMP, PCX, TIF, JPG, PNG und ganze Internet-Seiten. Aus lizenzrechtlichen Gründen wird lediglich das GIF-Format nicht unterstützt.

Berichte exportieren Sie in eine Vielzahl bereitgestellter Exportformate, wie RTE, PDF-, MHTML, Webarchive, die Internet-Seiten und deren Ressourcen zusammenfassen – oder auch in XML oder versenden sie sie per E-Mail. Herausragend ist insbesondere die Unterstützung des PDF-Exportformates, bei dem sogar RTF- und HTML-Objekte in Vektorobjekte umgewandelt werden. PDF-Dateien können wahlweise verschlüsselt – 128 Bit ab Reader 5 –, mit einem Kennwort sowie mit eingebetteten Schriften versehen werden.

Auch der Viewer für die Berichtsanzeige unterstützt mehrere Exportformate einschließlich dem PDF-Format und dem MHTML-Format. Letztgenanntes Format ist ein HTML-Archiv, das sämtliche untergeordneten Objekte einer HTML-Seite enthält und damit die Verteilung vereinfacht.

Dokumentation und Support

Abgerundet wird List & Label durch eine sehr gute Programmier-Referenz und eine Vielzahl von Beispielprogrammen für unterschiedliche Programmiersprachen. Haben Sie bislang mit dem Reportgenerator Crystal Reports gearbeitet, unterstützt Sie ein Migrations-Tool bei der Übernahme bestehender Projekte. |||||

1/8 2sp Anzeige