

Applicazioni gestionali con Visual Basic

Ivan Venuti (ivanvenuti@yahoo.it <http://ivenuti.altervista.org>)

Edizioni Master, 2004

ISBN 88-8301-088-4

0. Introduzione

1. Strumenti, tecnologie e processo di sviluppo

VB & COM

Processo di sviluppo

Il negozio “Sposi felici e organizzati” e gestione delle liste nozze

Richieste del cliente

Analisi del software applicativo

Impostare il progetto

La base dati

Il progetto VB

Bibliografia

2. Progettare l'interfaccia

La “nostra” interfaccia: regole da scoprire

La disposizione dei menu

Creare/modificare menu

Convenzioni sulla disposizione degli elementi

Le form per l'accesso ai dati

Uso dei colori

Nascondere le informazioni non necessarie

Non chiedere valori che possono essere ricavati da altri dati

Come collegare le form ai dati?

Bibliografia

3. Accedere alle basi dati

Cos'è un DBMS

Access? Non è un DBMS!

Tecnologie di accesso

ADO

Uso nell'applicazione d'esempio

Bibliografia

4. Componenti e controlli standard del Visual Basic

Componenti “data-bound”

Creare stampe con Data Report

Gestire connessioni con WinSock

Bibliografia

5. Usare componenti di terze parti

ActiveX e DLL

Una carrellata di componenti

Pilotare un registratore di cassa

Comunicazione (protocolli ed utilità)

Stampe, grafici e statistiche

Gestione del codice e supporto alla programmazione

Bibliografia

6. Sfruttare le potenzialità di Office
 - Creare il modello
 - “Pilotare” Word da VB
 - Bibliografia

7. Come creare i documenti di aiuto e collegarli all'applicazione
 - Bibliografia

8. Migrare le applicazioni da Visual Basic 6 a Visual Basic .Net
 - Migrare i componenti COM+ a .NET
 - Accedere alle basi dati con ADO.NET
 - Dataset e comandi
 - Window Form e accesso ai dati
 - Bibliografia

9. Estendere l'applicazione e restare aggiornati
 - Restare aggiornati
 - MSDN
 - Internet
 - Libri
 - Riviste