



Informazioni aggiuntive sulle convenzioni di denominazione

http://www.vbsimple.net/info/info_16.htm

Nella scrittura di codice pulito e comprensibile anche a terzi è fondamentale attenersi a certe regole di comportamento nella denominazione di classi, oggetti, variabili e tipi di dati. Le seguenti convenzioni non sono invenzione di VB Simple ma sono adottate in molti progetti di discreta importanza e sono tratte dal manuale di VB.

Convenzioni di denominazione delle variabili (in funzione del loro tipo)

In base al tipo della variabile (Intero, Lungo, Double...) la sua denominazione dovrebbe essere composta dal suo nome naturale preceduto da uno dei seguenti prefissi:

Tipo di dati	Prefisso	Esempio
Boolean	bln	blnAperto
Byte	byt	bytDati
Currency	cur	curDebito
Date / Time	dtm	dtmScadenza
Double	dbl	dblFattore
Error	err	errImmissione
Integer	int	intConteggio
Long	lng	lngPosizione
Object	obj	objBarra
Oggetto Collection	col	colElementi
Single	sng	sngLarghezza
String	str	strMessaggio
Tipo definito dall'utente	udt	udtAppuntamento
Variant	vnt	vntChiave

Convenzioni di denominazione delle variabili (in funzione della loro visibilità)

L'area di visibilità di una variabile determina i confini entro i quali una essa è accessibile agli altri elementi del progetto. In base alla loro visibilità è possibile anteporre al nome

della variabile (lngPosizione, strMessaggio) i seguenti prefissi:













Area di visibilità	Prefisso	Esempio
Globale	g	gstrMessaggio
A livello di modulo	m	mlngPosizione
Locale	(nessuno)	sngLarghezza






























Convenzioni di denominazione delle funzioni









I nomi delle funzioni non seguono le regole di denominazione delle variabili. L'unica regola consigliata riguarda la sequenza delle parole nel suo nome ovvero far iniziare il nome della funzione con un verbo, ad esempio DisponiElementi.

Convenzioni di denominazione degli oggetti

Come le variabili anche gli oggetti possiedono dei prefissi standard per la definizione del nome. Eccone presentati alcuni:

Tipo di controllo	Libreria	Prefisso	Esempio
 PictureBox	C O N T R O L L I T H U N D	pic	picLogo
A Label		lbl	lblDescrizione
 TextBox		txt	txtImporto
 Frame		fra	fraScelte
 CommandButton		cmd	cmdEseguiAzione
<input checked="" type="checkbox"/> CheckBox		chk	chkAttivato
 OptionButton		opt	optStato
 ComboBox		cbo	cboMese
 ListBox		lst	lstValori
 HScrollBar		hsb	hsbPosizioneX
 VScrollBar		vsb	vsbPosizioneY
 Timer		tmr	tmrRitardo
 DriveListBox		drv	drvApertura
 DirListBox		dir	dirApertura

 FileListBox	E R Libreria VB	fil	filApertura
 Shape		shp	shpForma
 Line		lin	linSeparatore
 Image		img	imgLogo
 Data		dat	datUtenti
 OLE		ole	oleFoglio
 Form		frm	frmMain
 Menu		mnu	mnuFile
 TabStrip	Windows Common Controls 5.0 / 6.0	tab	tabAzioni
 ToolBar		tlb	tlbPulsanti
 StatusBar		sta	staBarra
 ProgressBar		prg	prgAvanzamento
 TreeView		tre	treStruttura
 ListView		lvw	lvwUtenti
 ImageList		ils	ilsIcone
 Slider		sld	sldSpeed
 ImageCombo	MSCOMCTL	imgcbo	imgcboCartelle
 Animation	COMCT232 MSCOMCT2	ani	aniCopia
 UpDown		spn	spnIncremento
 MonthView	Windows Common Controls-2 6.0 MSCOMCT2	mvw	mvwMesePagamento
 DTPicker		dtp	dtpDataPagamento
 FlatScrollBar		fsb	fsbPosizione
 CommonDialog	COMDLG32	dlg	dlgApri
 MaskedTextBox	MSMASK32	msk	mskNumeroTelefonico
 RichTextBox	RICHTX32	rtf	rtfTesto
 MSComm	MSCOMM32	com	comConnessione
 FlexGrid	MSFLXGRD	flex	flexGriglia
 DBList	DBLIST32	dblst	dblstDatiUtenti
 DBCombo		dbcbo	dbcboDatiUtenti

 PictureClip	PICCLP32	clp	clpAnimazione
 DBGrid	DBGRID32	dbgrd	dbgrdRisultati
 MCIWnd	MCIWNDX	mci	mciAscolta
 MAPISession	MSMAPI32	mps	mpsPosta
 MAPIMessages		mpm	mpmPosta
 MSChart	MSCHART	ch	chRisultati
 DataRepeater	MSDATREP	drp	drpFatture
 Winsock	MSWINSCK	sck	sckConnessione
Control		ctr	ctlAssegnato

Convenzioni di denominazione dei menu

In ultimo, il nome dei menu dovrebbe essere composto dal suo prefisso (mnu) seguito dall'etichetta delle singole voci nidificate ad esempio mnuFileStampa, mnuFileInviaFax o mnuFormatoCarattere.

[Fibia FBI](#)
3 Gennaio 2002
