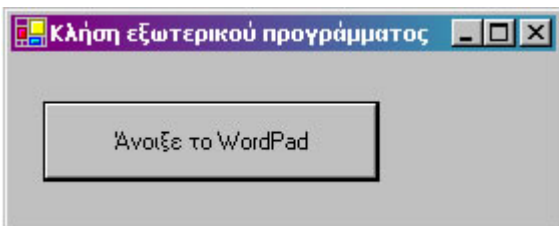


Εκκίνηση μίας εξωτερικής εφαρμογής ή εγγράφου

Πολλές φορές χρειαζόμαστε να εκκινήσουμε ένα εξωτερικό πρόγραμμα (π.χ. WordPad, Calculator, Outlook Express κ.α.) ή να ανοίξουμε απ' ευθείας ένα έγγραφο.

Η VB.NET μας παρέχει την κλάση *Process*, όπου απλά μέσω της μεθόδου *Start* και δίνοντας το *path name* του αρχείου προγράμματος ή εγγράφου, το ανοίγει. Για περισσότερο έλεγχο, μπορούμε να το συνδυάσουμε με την κλάση *ProcessStartInfo*, όπου μπορούμε να καθορίσουμε το στυλ του παραθύρου, αν θα εμφανίζεται μήνυμα λάθους όταν η διεργασία δεν μπορεί να εκκινήσει, *search paths* κ.α.

Στο παρακάτω παράδειγμα, εκκινούμε το WordPad.



```
Imports System.Diagnostics
```

```
Private Sub btnOpenProcess_Click(ByVal sender As System.Object, _  
                                ByVal e As System.EventArgs) _  
    Handles btnOpenProcess.Click
```

```
    'Αντικείμενο για καθορισμό τιμών εκκίνησης  
    'του αρχείου προγράμματος ή εγγράφου.
```

```
    Dim procInfo As New ProcessStartInfo()
```

```
    'Το αντικείμενο για τη διεργασία.
```

```
    Dim proc As New Process()
```

```
    'Καθορισμός του αρχείου και στυλ παραθύρου ανοίγματος.
```

```
    procInfo.FileName = "WordPad.exe"
```

```
    procInfo.WindowStyle = ProcessWindowStyle.Maximized
```

```
    'Εκκίνηση.
```

```
    proc.Start(procInfo)
```

```
End Sub
```

Η κλάση *Process* ανήκει στο χώρο ονοματοδοσίας *System.Diagnostics*.

- Χρήστος Μουρατίδης