

UVOD

Dakle, šta je to Visual Basic? Riječ "Visual" (vizualan, vidni) odnosi se na metodu korištenu za stvaranje grafičkog korisničkog izgleda (graphical user interface, GUI). Umjesto pisanja bezbrojnih linija programskog koda za opisivanje ponašanja i položaja elemenata aplikacije, jednostavno se postavi unaprijed definisani objekat na svoje mjesto na ekranu. Ako ste ikad koristili neku aplikaciju za crtanje kao što je Paint, imate najveći dio vještina potrebnih za stvaranje efikasnog korisničkog interfejsa.

Riječ "Basic" označava programski jezik BASIC (Beginners All-Purpose Symbolic Instruction Code), programski jezik koji koristi više programera nego bilo koji drugi jezik u istorije računala. Visual Basic razvio se iz originalnog programskog jezika BASIC i sada sadrži više stotina izraza, naredbi i funkcija, od kojih je najveći dio direktno povezan sa Windows-om.

Programski jezik Visual Basic nije jedinstven samo za Visual Basic. Visual Basic programski sistem, Applications Edition uključen u Microsoft Excel, Microsoft Access, te puno drugih Windows aplikacija koristi taj isti programski jezik.

Visual Basic je alat koji trebate.

- Pristup podacima omogućuje kreiranje baza podataka, gotovih aplikacija i dijelova za veće sisteme za sve popularnije formate baza podataka, uključujući Microsoftov SQL Server i ostale napredne baze.
- ActiveX tehnologija omogućuje funkcionalnost koju pružaju druge aplikacije, kao što je aplikacija za obradu teksta Microsoft Word, tabelarni kalkulator Microsoft Excel, te druge Windows aplikacije. Možete čak i automatizirati aplikacije i objekte
- Internet sposobnosti omogućuju jednostavan pristup dokumentima i aplikacijama putem Interneta ili intraneta iz vaše aplikacije te dopuštaju stvaranje Internet server aplikacija.
- Gotova aplikacija je stvarna .exe datoteka koja koristi Visual Basic Virtual Machine dodatak za rad.

KRATKI ISTORIJAT VISUAL BASIC-a

Prva verzija Visual Basica je proizvedena 1987g. od naravno Microsofta. Uspješno su spojili svoj vjerojatno jedini kompletno razvijeni proizvod tog doba, programski jezik Basic sa grafičkim vizualnim okruženjem u kombinaciji sa objektno orijentiranim modelom. To je prvi programski jezik takvog tipa za PC, sposoban u par minuta uraditi zadatke za koje bi korištenjem ostalih konzolnih jezika trebalo par sati ako ne i dana. Jednostavna činjenica da se GUI programa stvarao u letu jednostavnim bacanjem kontrola na formu, u kombinaciji sa jednostavnošću sintakse Basic programskog jezika bila je razlog zasto VB poslije verzije 2.0 postaje najbrže rastući programski jezik u svijetu.

RAZVIJANJE APLIKACIJE

Potrebno je samo nekoliko minuta za stvaranje prve Visual Basic aplikacije. Najprije treba stvoriti korisničko izgled "povlačenjem" kontrola na formu kao što su okviri s tekstom i naredbeno dugme. Sledeći korak je određivanje svojstava forme i kontrole kojima će se odrediti vrijednosti kao sadržaj, boja i veličina. Na kraju, potrebno je napisati programski kod koji će oživjeti aplikaciju.

...

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com