

Izrada novog tekstualnog fajla na disku

Kada hoćete da napravite novi fajl na disku, u naredbi Open upotrebite ključne reči For Output.

Da bi u VB napravili novi fajl na disku, koristićemo mnoge objekte i ključne riječi iz prethodnog programa.

Izrada fajla na disku i upisivanje podataka u njega su znanja koja nam trebaju ako planiramo izrađivati tipske izvještaje, čuvati važna izračunavanja i vrijednosti ili praviti poseban program za obradu teksta.

Koraci u izradi ovog primjera:

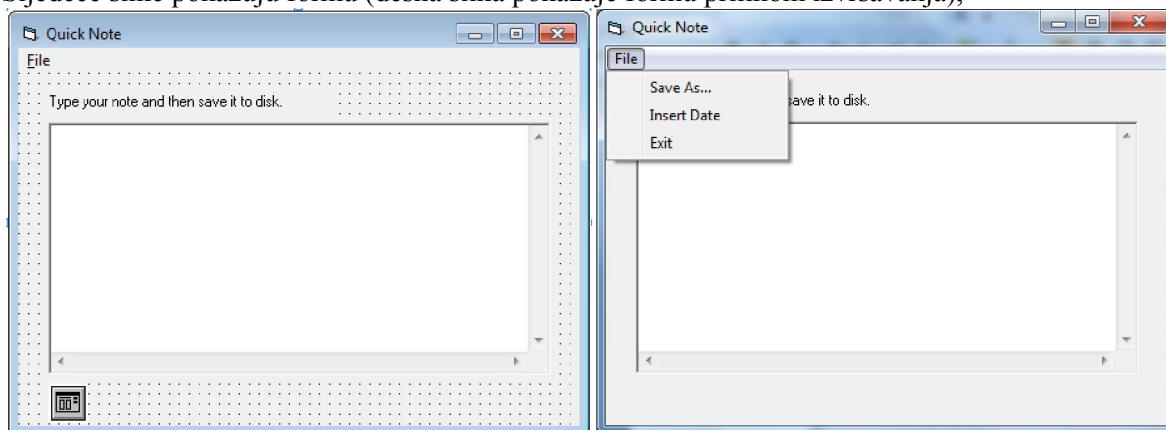
- 1 Prihvatite korisnikov unos ili izvršite matematička izračunavanja, ili i jedno i drugo.
- 2 Dodelite rezultate obrade jednoj ili više promenljivih. Na primer, mogli biste sadržaj polja za tekst da dodelite promenljivoj InputForFile\$.
- 3 Zatražite od korisnika da odredi putanju pomoću okvira za dijalog Save As. Za prikazivanje tog okvira ćete koristiti metodu ShowSave objekta CommonDialog.

Podaci se šalju u određeni fajl naredbom Print #.

- 4 Iskoristite putanju dobijenu u okviru za dijalog da biste fajl otvorili za izlaz (Open ... For Output).
- 5 Naredbom Print # upišete jednu ili više vrednosti u otvoreni fajl (Print #).
- 6 Kada završite, zatvorite fajl (Close).

U sledećoj vežbi je prikazano kako se, pomoću polja za tekst i objekta CommonDialog i naredbi Open, Print # i Close može napraviti jednostavan program za beleške gde će biti uključen i važeći datum. Program ćete moći da koristite kod kuće i na poslu.

Sljedeće slike pokazuju formu (desna slika pokazuje formu prilikom izvršavanja),



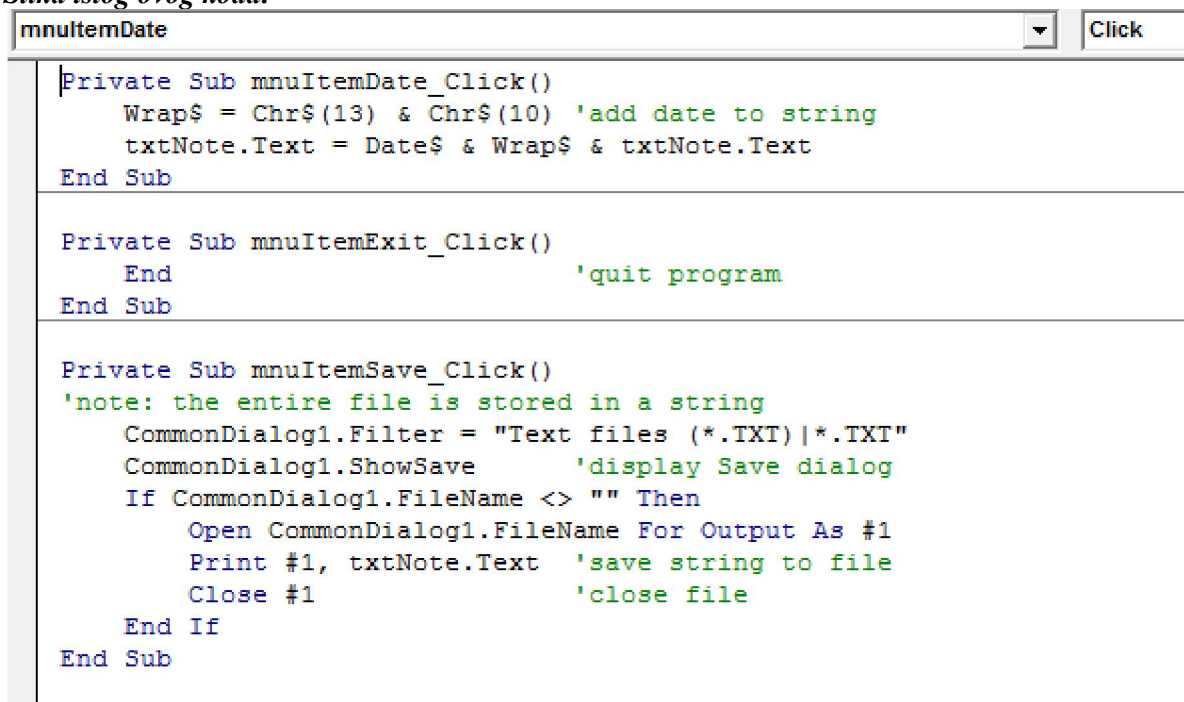
Obrazac sadrži veliko polje za tekst sa trakama za pomeranje sadržaja. Osim toga, na obrascu je i objekat CommonDialog, labela sa uputstvima za rad i meni File sa komandama Save As, Insert Date i Exit. Svojstva sam podesio kako je prikazano u sledećoj tabeli.

Objekat	Svojstvo	Vrednost
txtNote	Multiline	True
	Name	txtNote
	ScrollBars	3 - Both
	Text	(prazno)
Label1	Caption	"Type your note and then save it to disk" (Upišite belešku i sačuvajte je na disku)
Form1	Caption	Quick Note

Kod programa:

```
Private Sub mnulItemDate_Click()  
    Wrap$ = Chr$(13) & Chr$(10) 'add date to string  
    txtNote.Text = Date$ & Wrap$ & txtNote.Text  
End Sub  
  
Private Sub mnulItemExit_Click()  
    End 'quit program  
End Sub  
  
Private Sub mnulItemSave_Click()  
'note: the entire file is stored in a string  
    CommonDialog1.Filter = "Text files (*.TXT)|*.TXT"  
    CommonDialog1.ShowSave 'display Save dialog  
    If CommonDialog1.FileName <> "" Then  
        Open CommonDialog1.FileName For Output As #1  
        Print #1, txtNote.Text 'save string to file  
        Close #1 'close file  
    End If  
End Sub
```

Slika istog ovog koda:



```
mnulItemDate Click  
Private Sub mnulItemDate_Click()  
    Wrap$ = Chr$(13) & Chr$(10) 'add date to string  
    txtNote.Text = Date$ & Wrap$ & txtNote.Text  
End Sub  
  
Private Sub mnulItemExit_Click()  
    End 'quit program  
End Sub  
  
Private Sub mnulItemSave_Click()  
'note: the entire file is stored in a string  
    CommonDialog1.Filter = "Text files (*.TXT)|*.TXT"  
    CommonDialog1.ShowSave 'display Save dialog  
    If CommonDialog1.FileName <> "" Then  
        Open CommonDialog1.FileName For Output As #1  
        Print #1, txtNote.Text 'save string to file  
        Close #1 'close file  
    End If  
End Sub
```



Dugme Start

- 4 Kliknite na dugme Start na liniji alatki.
- 5 Upišite sledeći tekst, ili nešto što sami hoćete, u polje za tekst.

How to Detect Counterfeit Coins

1. **Drop coins on a hard surface. Genuine coins have a bell-like ring; most counterfeit coins sound dull.**
2. **Feel the coins. Most counterfeit coins feel greasy.**
3. **Cut edges of questionable coins. Genuine coins are not easily cut.**

Kada završite, ekran bi trebalo da izgleda ovako:

Funkcija Date\$ očitava sistemski datum.

U ovoj proceduri događaja se važeći datum dodaje u polje za tekst tako što se povezuju, odnosno *sastavljaju*, važeći datum (dobijen funkcijom Date\$), znaci za novi red i svojstvo Text. Na taj način možete sadržaju polja za tekst da dodate aktuelno vreme ili bilo koju drugu informaciju.

- 2 Zadržite se malo na naredbi sastavljanja, a zatim proučite proceduru događaja mnultemSave_Click u prozoru Code.

U ovoj grupi naredbi se pomoću objekta CommonDialog prikazuje standardni okvir za dijalog Save As, fajl se otvara za izlaz sa brojem 1, naredbom Print # se sadržaj svojstva txtNote.Text upisuje na disk i na kraju se tekstualni fajl zatvara. Posebno obratite pažnju na naredbu:

```
Print #1, txtNote.Text
```

U naredbi Print #, prvi argument je broj fajla.

kojom se ceo sadržaj polja za tekst prenosi u otvoren fajl. Print # liči na metodu Print, osim što usmerava podatke u navedeni fajl, a ne na ekran ili štampač. Ovde je važno primetiti da se ceo fajl nalazi u stringu txtNote.Text.

- 3 Pregledajte naredbe Open, Print # i Close , a zatim zatvorite prozor Code.