
アプリケーション開発

メニュー作成

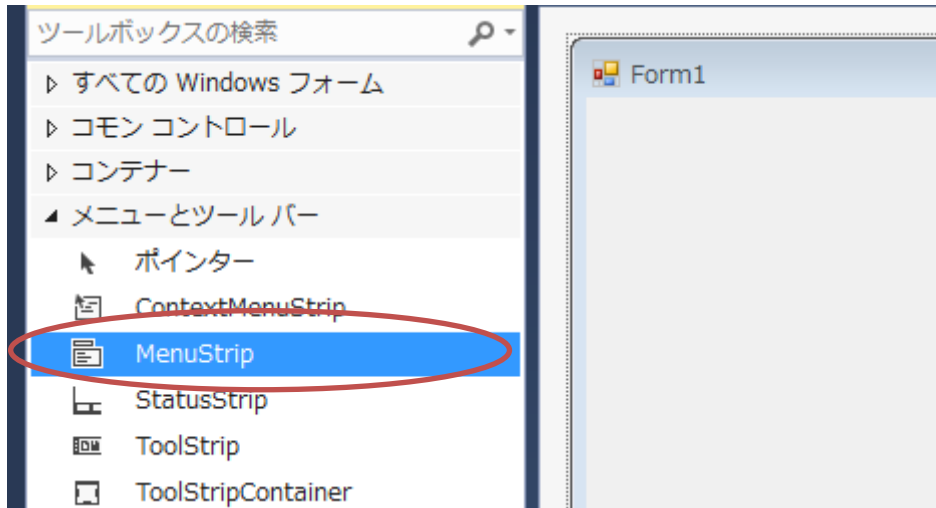
【目次】

| | |
|-------------------|---|
| メニューを作る | 3 |
| メニューを貼り付ける..... | 3 |
| メニューに処理を設定する..... | 5 |

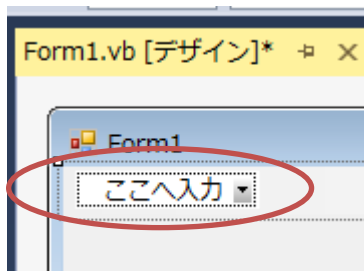
メニューを作る

今回はゲームではなく、メニューを作成してみましょう。

メニューを貼り付ける

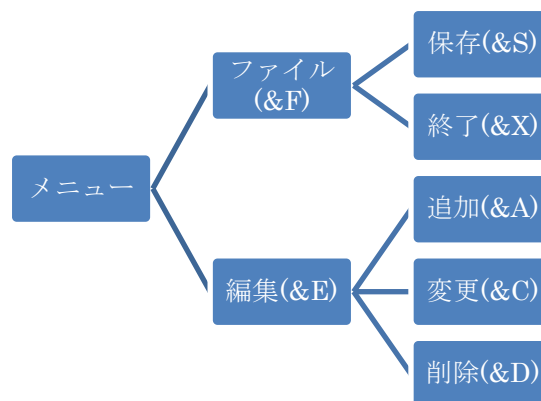


フォームに MenuStrip を貼り付けます。

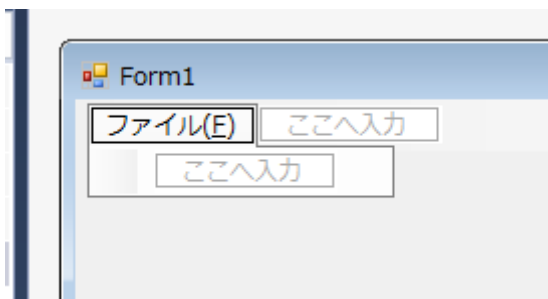


貼り付けると、ここへ入力のボタンが表示されます。

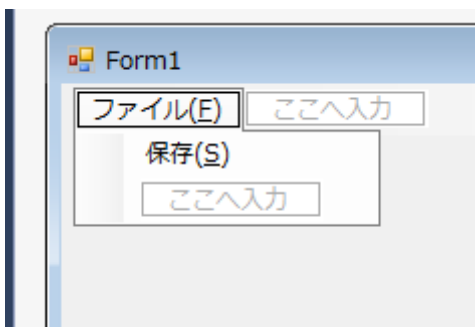
ここにメニューの階層を入力していくと、メニューを作成することができます。
では、以下の様なメニューを作成しましょう。



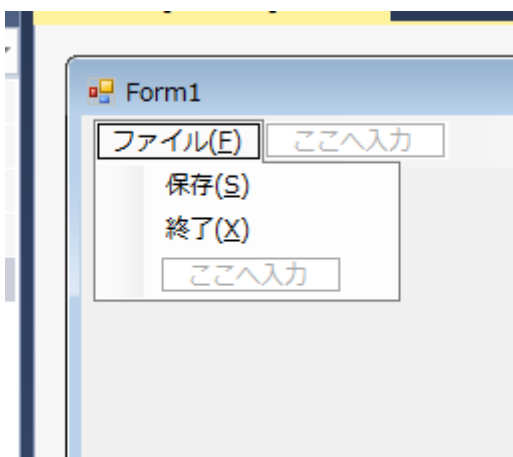
階層図の中の(&F)や(&E)は半角で入力してください。これは ALT キー使ったショートカットのためのものです。必須ではありませんが、あると便利です。



先頭のここに入力をクリックして、先頭の階層のファイル(&F)を入力します。続いて、その下の階層の保存を入力します。



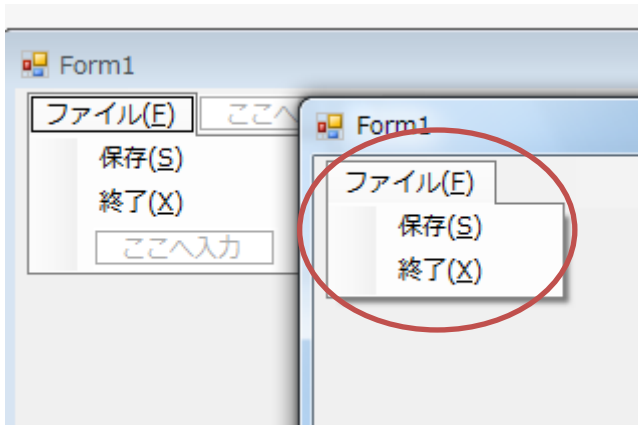
次の終了は保存と同じ階層なので、保存の下に並べて入力します。



これで、ファイルの階層はできました。

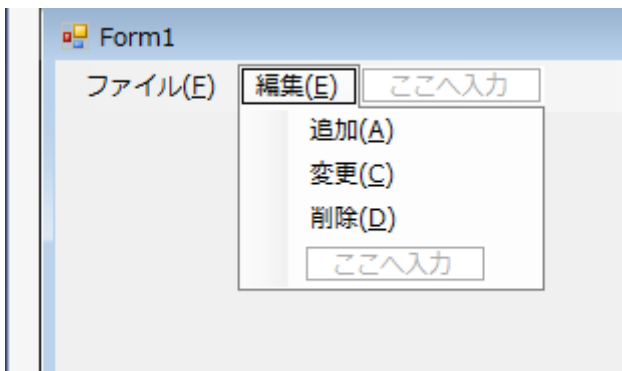
確認してみましょう。メニュー以外のフォーム上をクリックして、ファイルのメニューがたたまれるのを確認してください。

試しに開始してみましょう。そして、ファイルのメニューが表示されるか実験してみましょう。



このように表示されます。左側のデザイン画面ではありません。そして、保存、終了をクリックして見てください。ただし、まだ処理を入れていないので、なにも発生しません。

同様に編集のメニューも作っていきます。

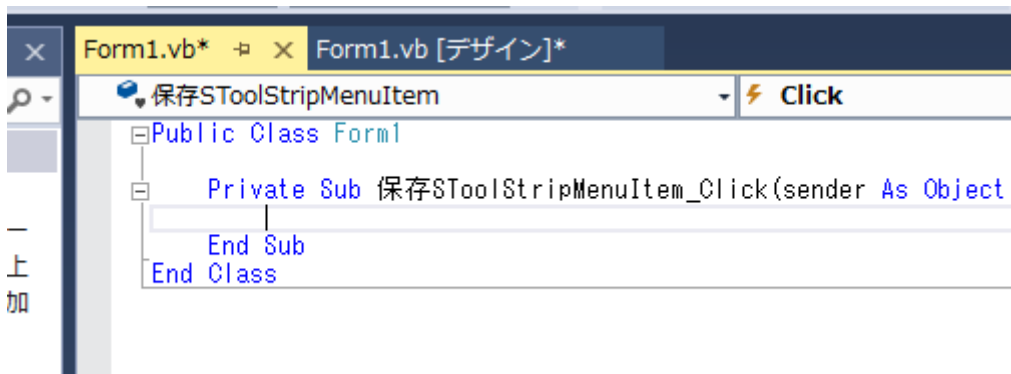


先ほどと同様に、編集のメニューも確認しましょう。

メニューに処理を設定する

では、それぞれのメニューに処理を設定しましょう。

ファイルの保存を開いて、保存の文字の上でダブルクリックしてください。



ここに処理を書くと、保存を押した時に処理が実行されます。今回は MsgBox を入れてちゃんとコールされているか確認しましょう。

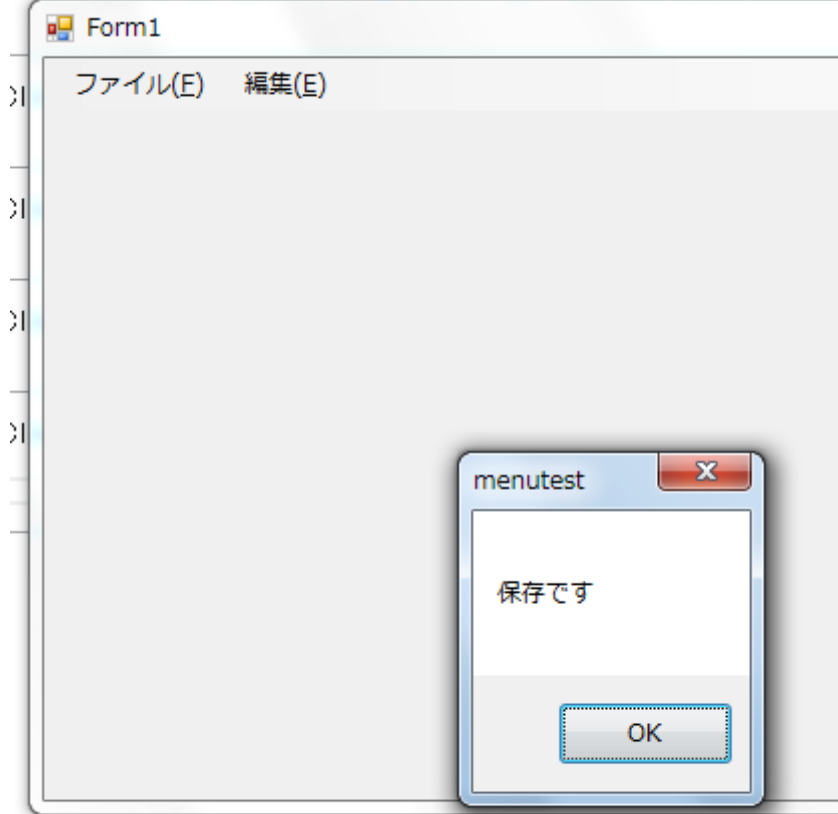
```
Private Sub 保存SToolStripMenuItem_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles 保  
存SToolStripMenuItem.Click  
    MsgBox("保存です")  
End Sub
```

他のメニューすべてに、同様に MsgBox を入れましょう。

```
Public Class Form1  
  
    Private Sub 保存SToolStripMenuItem_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles 保  
存SToolStripMenuItem.Click  
        MsgBox("保存です")  
    End Sub  
  
    Private Sub 終了XToolStripMenuItem_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles 終  
了XToolStripMenuItem.Click  
        MsgBox("終了です")  
    End Sub  
  
    Private Sub 追加AToolStripMenuItem_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles 追  
加AToolStripMenuItem.Click  
        MsgBox("追加です")  
    End Sub  
  
    Private Sub 変更CToolStripMenuItem_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles 変  
更CToolStripMenuItem.Click  
        MsgBox("変更です")  
    End Sub  
  
    Private Sub 削除DToolStripMenuItem_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles 削  
除DToolStripMenuItem.Click  
        MsgBox("削除です")  
    End Sub  
End Class
```

では、確認しましょう。

```
Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles 保存&oolStr
```



あとは自分なりにメニューを追加してみましょう。