

بسمه تعالی

# VB6

(فقط ذخیره و جستجو)  
با استفاده از فایل دودویی

cas\_kashan@yahoo.com

www.cas-kashan.blogfa.com

- ویژگی‌های بیسیک را باز کرده و در فرم سه جعبه متن (TextBox) و دو دکمه (CommandButton) قرار دهید مانند شکل زیر:



- Default دکمه Search را True کنید.

۱. در **General** فرم این کد را وارد کنید:

```
Private Type DB
    Name As String * 15
    Famil As String * 20
    Phone As String * 15
End Type
Dim P As DB
```

۲. در **Form\_Load** این کد ها را وارد کنید:

```

Private Sub Form_Load()
'***** بررسی وجود فایل *****
    Dim s As String
    s = Dir(App.Path & "\DB.DB")
    If s = "" Then
        Command1.Enabled = False
        Command2.Default = True
        MsgBox "لطفا اولین نفر را وارد کنید"
    End If
'*****
End Sub

```

۳. در **Command2\_Click** این کد ها را بنویسید:(ذخیره)

```

Private Sub Command2_Click() 'Save
'***** بررسی برای خالی نبودن و ذخیره مقدار *****
    If Text1 = "" Or Text2 = "" Or Text3 = "" Then
        MsgBox "لطفا همه مقادیر را وارد کنید"
    Else
        P.Name = Text1.Text
        P.Famil = Text2.Text
        P.Phone = Text3.Text
        '-----
        ' وجود فایل و گرفتن طول آن
        s = Dir(App.Path & "\DB.DB")
        If s <> "" Then
            a = FileLen(App.Path & "\DB.DB")
            st = (a \ 50) + 1
        Else
            st = 1
        End If
        '***** ذخیره مقدار *****
        Open App.Path & "\DB.DB" For Random As #1
            Put #1, st, P
            MsgBox "مورد اضافه شد"
        Close #1
        If Command1.Enabled = False Then Command1.Enabled = True
    End If
End Sub

```

۴. در **Command1\_Click** این را وارد کنید:(جستجو)

```

Private Sub Command1_Click() 'Search

If Text1.Text = "" Or Text2.Text = "" Then
    بررسی برای خالی نبودن!
    MsgBox "نام و فامیل شخص را بده بعد جستجو کن"
Else
    a = FileLen(App.Path & "\DB.DB")
    st = (a \ 50)
    ***** پیدا کردن *****
    Open App.Path & "\DB.DB" For Random As #1
    For i = 1 To st
        Get #1, i, P
        If Trim(P.Name) = Text1 And Trim(P.Famil) = Text2 Then
            Text3.Text = Trim(P.Phone)
            MsgBox "مورد یافت شد"
            Close #1
            Exit Sub
        End If
    Next
    Close #1
    MsgBox "پیدا نشد"
End If

End Sub

```

ما میتوانیم این برنامه گسترش هم بدیم مثلا: (حذف- ویرایش - استفاده از بانک اطلاعاتی - و...) البته اگر شما عزیزان درخواست کنید این کار را هم انجام مدهیم...

با تشکر: **امیر حسین عرب زاده-کاشان**