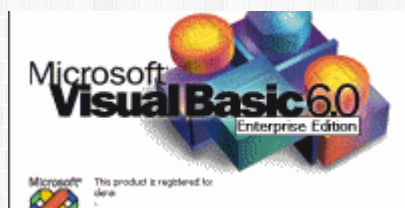


تمرین ویژوال بیسیک



امروز درسی رو که استاد اقا رضی سر کلاس رشته نرم افزار در دانشگاه علمی کاربردی واحد سر دفتران و دفتران تدریس کرده بود در این مطلب قرار دادم تا دوستان هم استفاده کنن. نام درس مباحث ویژه 1 درس برنامه نویسی با ویژوال بیسیک.

برنامه ای بنوسید که با کلیک کردن روی صافه رنگ فرم به زرد و با دابل کلیک کردن روی فرم به قرمز تغییر پیدا کند.

برای این کار روی یک قسمت از فرم کلیک می کنیم و از قسمت راست بالای فرم گزینه کلیک را انتخاب می کنیم و کد زیر را در قسمت باز شده وارد می کنیم.

```
Private Sub Form1_Click(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.Click
```

```
Me.BackColor = Color.Red
```

```
End Sub
```

قسمت های رنگی شده قسمت هایی هستند که ما کد آن را در برنامه وارد می کنیم.

و بار دیگر روی گزینه دابل کلیک کلیمی کنیم و کد های زیر را وارد می کنیم.

```
Private Sub Form1_DoubleClick(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.DoubleClick
```

```
Me.BackColor = Color.Yellow
```

```
End Sub
```

سه باتن روی فرم دهید کدی را وارد کنید که نوشته روی هر کلید را به ترتیب ابی قرمز و سبز

قرار دهد.

برای این کار ابتدا سه باتم به فرم اضافه می کنیم سپس در فضای خالی از فرم کلیک می کنیم و کدهای زیر را در رویداد لود فرم وارد می کنیم .

```
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    Button1.Text = "قرمز"
```

```
    Button2.Text = "ابی"
```

```
    Button3.Text = "زرد"
```

```
End Sub
```

```
End Class
```

برنامه ای بنوسید که وقتی روی فرم سوال قبل کلیک کردیم رنگ هر باتم با توجه به نوشته روی آن تغییر پیدا کند .

برای این کار ابتدا روی باتم زرد رنگ کلیک می کنیم و کد زیر را در قسمت رویداد کلیک وارد می کنیم.

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
    Me.BackColor = Color.Red
```

```
End Sub
```

سپس روی کلید مربوط به رنگ ابی کلیک می کنید و کد زیر را در رویداد کلیک مربوط وارد می کنیم .

```
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
Me.BackColor = Color.Blue
```

```
End Sub
```

بعد از آن روی باتن مربوط به رنگ زرد کلیک می کنیم و مانند مراحل قبل کد زیر را در آن وارد می کنیم.

```
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click
```

```
Me.BackColor = Color.Yellow
```

```
End Sub
```

در سوال قبلی کدی را وارد کنید تا وقتی روی یک باتم کلیک کردیم دو باتم بعد غیر فعال شوند.

برای این کار ابتدا روی باتن 1 کلیک و کد زیر را در آن وارد می کنیم.

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
Me.BackColor = Color.Red
```

```
Button2.Enabled = False
```

```
Button3.Enabled = False
```

سپس روی دکمه دوم کلیک کرده و کد زیر را وارد می کنیم

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
Me.BackColor = Color.Red
```

```
Button1.Enabled = False
```

```
Button3.Enabled = False
```

End Sub

و به همین ترتیب کلیک باتن 3 را ویرایش می کنیم

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
Me.BackColor = Color.Red
```

```
Button1.Enabled = False
```

```
Button2.Enabled = False
```

End Sub

در سوال قبل کلیدی را روی فرم قرار دهید تا با کلیک کردن آن کلید های غیر فعال شده مجدد (فعال شوند). (بر روی کلید هم درج شود فعال سازی

برای این کار ابتدا روی قسمت خالی فرم دابل کلیک کنید و کد زیر را در آن وارد کنید

```
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
Button1.Text = "قرمز"
```

```
Button2.Text = "ابی"
```

```
Button3.Text = "زرد"
```

```
Button4.Text = "فعال سازی"
```

End Sub

سپس روی باتم 4 کلیک کنید و کد زیر را برای فعال سازی کلید های غیر فعال شده وارد کنید.

```
Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
```

System.EventArgs) Handles Button4.Click

Button1.Enabled = True

Button2.Enabled = True

Button3.Enabled = True

. یک کلید دیگر روی فرم قرار دهید و متن روی آن را خروج بگذارید

. برای این کار روی فضای خالی فرم کلیک کنید و کد زیر را وارد کنید

Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

Button1.Text = “قرمز”

Button2.Text = “آبی”

Button3.Text = “زرد”

Button4.Text = “فعال سازی”

Button5.Text = “خروج”

. کدی برای کید 5 بنوسید تا وقتی روی کلید 5 کلیک کردیم از برنامه خارج شویم

. برای این کار کد زیر را بر روی رویداد کلیک 5 وارد می کنیم

Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button5.Click

End

End Sub

End Class

کد

End

باعث می شود که از برنامه خارج شویم

. اگر شاگرد استاد رضی هستید نظر یادتون نره