



آموزش زیر هدیه ای است از طرف سایت آموزشی 2pe-2p با این امید که مورد استفاده شما عزیزان قرار بگیرد.

نویسنده : یاسین فرهی نیا


www.2pe-2p.com

webmaster@2pe-2p.com

Yasinfarahi@Gmail.com

زمان و تاریخ

آشنایی با کنترل Timer :

در ویژال بیسیک کنترل Timer امکان پی گیری زمان را فراهم می کند. Timer را مانند ساعتی فرض کنید که کار خاصی را در زمان مشخص انجام می دهد. شکل تایمر  به این صورت است . کنترل Timer در زمان اجرا قابل رویت نخواهد بود.

کنترل تایمر مانند سایر اشیا VB دارای مشخصه properties است که به کمک آن می توان فاصله ی زمانی را که طی آن رویداد Timer اجرا می شود با تعیین مقداری برای مشخصه ی interval کنترل timer تنظیم کرد. واحد اندازه گیری مشخصه ی interval میلی ثانیه است بنا براین اگر می خواهید رویداد timer در نیم ثانیه اجرا شود کد زیر را بنویسید:

```
Timer1.Interval = 500
```

یا از properties تایمر Interval آن را برابر 500 قرار دهید.

حداکثر مقدار مشخصه ی Interval می تواند 65,535 باشد. یعنی 65/5 ثانیه است برای استفاده از فاصله های زمانی بیشتر مثل 10 دقیقه باید 10 فاصله ی زمانی 60000 میلی ثانیه را قرار دهید. مشخصه های timer:

شرح	مشخصه
نام کنترل	Name
کنترل تایمر را فعال یا غیر فعال می کند	Enabled
محل یک کنترل timer خاص در داخل آرایه ی کنترل را گزارش می کند	Index
فاصله ی زمانی را که رویداد timer اجرا خواهد شد تعیین می کند	Interval
موقعیت گوشه ی سمت چپ کنترل Timer را تعیین می کند	Left
شبیبه یک متغیر درونی در کنترل است	Tag
موقعیت گوشه ی بالای کنترل Timer را تعیین کند	Top

کاربرد توابع Time, Date, Now :

از تابع Time برای بدست آوردن زمان سیستم واز تابع Date برای به دست آوردن تاریخ سیستم استفاده کنید. در صورتی که می خواهید هم تاریخ و هم زمان را از ساعت سیستم به دست آورید از تابع Now استفاده کنید.

کاربرد توابع Time(), Date(), Now :

رای مثال 3 دکمه درست کنید و نام آنها را به ترتیب cmdTime, cmdDate, cmdNow نام گذاری کنید و کد های زیر را بنویسید:

```
Private Sub cmdDate_Click()  
cmdDate.Caption = CStr(Date)
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdNow_Click()  
cmdNow.Caption = CStr(Now)
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdTime_Click()  
cmdTime.Caption = CStr(Time)
```

```
End Sub
```

