

کنترل های پر کاربرد

کاربرد (توضیح)	نام فارسی	نام کنترل
برای انجام عملیات خاصی از دکمه استفاده می شود	دکمه	Button
برای دریافت اطلاعات از کاربر استفاده می شود و معمولا در فرم های ورود اطلاعات از آن استفاده می کنیم	کادر متن	TextBox
برای نمایش متن ثابت در زمان اجرای برنامه استفاده می شود (البته از طریق کد نویسی می توان متن آن را تغییر داد)	برچسب	Label
دارای ۲ حالت انتخاب شده و انتخاب نشده می باشد و برای نشان دادن وضعیت بله یا خیر استفاده می شود.	جعبه انتخاب	CheckBox
برای انتخاب یک گزینه از بین چند گزینه استفاده می شود	دکمه رادیویی	RadioButton
کنترل ComboBox (نوار کرکره ای) روش دیگری است که به کاربر اجازه دهید از بین گزینه های مختلف یکی را انتخاب کند. کنترل ComboBox شبیه یک کنترل TextBox است که در سمت راست آن یک دکمه قرار دارد. وقتی بر روی دکمه ی آن کلیک شود ، ComboBox یک نوار کرکره ای را که حاوی یک لیست از گزینه های مختلف است را نمایش می دهد. کاربر می تواند از بین این گزینه ها یکی را انتخاب کند.مورد انتخاب شده به متن داخل ComboBox تبدیل می شود.	نوار کرکره ای (لیست کشویی)	ComboBox
کنترل ListBox برای نمایش لیستی از متن ها که قابل انتخاب هستند استفاده می شود.به طور پیش فرض شما فقط می توانید یک آیتم را انتخاب کنید. کنترل ListBox بهترین گزینه برای مواقعی است که شما می خواهید تعداد زیادی آیتم را نمایش دهید.	لیست انتخاب	ListBox
کنترل GroupBox برای دسته بندی کنترل های فرم استفاده می شود . با استفاده از خاصیت Text کنترل GroupBox می توان یک عنوان برای آن قرار دهید. یکی از کاربردهای خوب این کنترل زمانی است که شما می خواهید دکمه های رادیویی را گروه بندی کنید.	کنترل گروه بندی	GroupBox

ویژگی های مشترک در کنترل های پر کاربرد

نام ویژگی	کاربرد ویژگی	مقدار قابل قبول
Name	نام کنترل را مشخص می کند (در زمان کد نویسی از طریق نام کنترل می توان ویژگی های آن کنترل را تغییر داد)	فقط حروف انگلیسی و اعداد
Text	متن کنترل (متنی که در زمان اجرای برنامه نمایش داده می شود)	تمام حروف فارسی و انگلیسی و اعداد و علائم
ForeColor	رنگ متن کنترل را مشخص می کند	رنگ
BackColor	رنگ پس زمینه کنترل را مشخص می کند	رنگ
Visible	ظاهر کردن یا مخفی کردن کنترل در زمان اجرای برنامه	true یا false
Enable	فعال یا غیر فعال کردن کنترل در زمان اجرای برنامه	true یا false
Font	فونت متن کنترل را مشخص می کند	فونت
TextAlign	محل قرار گیری متن کنترل را بر روی کنترل مشخص می کند	MiddleLeft MiddleCenter MiddleRight
RightToLeft	تعیین راست به چپ شدن متن کنترل (برای متن های فارسی)	Yes/No
Width	پهنای کنترل را مشخص می کند	عدد
Height	ارتفاع کنترل را مشخص می کند	عدد
Left (X)	فاصله لبه سمت چپ کنترل را از لبه سمت چپ فرم مشخص می کند	عدد
Top (Y)	فاصله لبه بالایی کنترل را از لبه بالایی فرم مشخص می کند	عدد
Anchor	این ویژگی مشخص می کند که کنترل ها وقتی که سایز فرم تغییر می کند چگونه محل و سایزشان تغییر کند.	Top, Bottom, Left, Right
Dock	این ویژگی کنترل را به یکی از لبه های فرم می چسباند.	Top , Bottom , Left , Right , Fill , None
Cursor	شکل اشاره گر ماوس را زمانی که بر روی کنترل قرار می گیرد مشخص می کند	۲۹ نوع اشاره گر وجود دارد که از بین آنها باید یکی را انتخاب کرد
TabIndex	با اختصاص یک عدد به این خاصیت مشخص می کنیم که با چند بار زدن دکمه Tab، کنترل فوکوس بگیرد.	عدد
AutoSize	وقتی که مقدار آن برابر با True باشد، سایز کنترل به صورت اتوماتیک براساس محتوای متن آن تغییر می کند. (این ویژگی در کنترل TextBox وجود ندارد)	True / False
Locked	مشخص می کند که کنترل در زمان طراحی فرم می تواند جابجا یا تغییر سایز شود یا خیر	True / False