

C# Windows Forms – vezérlők tulajdonságai



TextBox – szövegmező

A TextBox olyan mező, amelybe a felhasználó szöveget vagy számot írhat be, illetve amelyben szöveget jeleníthetünk meg.

Tulajdonság	Mit jelent?
Name	A vezérlő programbeli neve. Például: txtNev
Text	A szövegmezőben megjelenő vagy beírt szöveg
Font	A szöveg betűtípusa, mérete és stílusa
ForeColor	A beírt szöveg színe
BackColor	A szövegmező háttérszíne
TextAlign	A szöveg igazítása: balra, középre vagy jobbra
ReadOnly	Ha True, a felhasználó nem tudja módosítani a szöveget
Enabled	Ha False, a szövegmező letiltott állapotba kerül
Visible	Meghatározza, hogy látható legyen-e a szövegmező
MaxLength	Megadja, hány karaktert lehet maximum beírni
Multiline	Több soros szöveg bevitelét engedélyezi
PasswordChar	A beírt karaktereket például * karakterrel helyettesíti
CharacterCasing	A beírt betűket kisbetűssé vagy nagybetűssé alakíthatja
BorderStyle	A szövegmező keretének megjelenését állítja
Location	A vezérlő helye az ablakon belül
Size	A vezérlő szélessége és magassága



Label – címke

A Label fő feladata, hogy szöveget jelenítsen meg a program ablakában. Gyakran használjuk feliratokhoz és eredmények kiírásához.

Tulajdonság	Mit jelent?
Name	A címke programbeli neve. Például: lblNev
Text	A címkén megjelenő szöveg
Font	A szöveg betűtípusa, mérete és stílusa
ForeColor	A szöveg színe

BackColor	A címke háttérszíne
TextAlign	A szöveg igazítása a címkén belül
AutoSize	Ha True, a címke mérete automatikusan igazodik a szöveghez
Visible	Meghatározza, hogy látható legyen-e
Enabled	A címke engedélyezett vagy letiltott állapotát állítja
BorderStyle	Keretet adhatunk a címkének
Location	A címke helye az ablakon belül
Size	A címke mérete



Button – gomb

A Button olyan vezérlő, amelyre a felhasználó kattinthat. A kattintáshoz általában egy eseménykezelőt, például a Click eseményt használjuk.

Tulajdonság	Mit jelent?
Name	A gomb programbeli neve. Például: btnKilep
Text	A gombon megjelenő felirat
Font	A felirat betűtípusa, mérete és stílusa
ForeColor	A gomb feliratának színe
BackColor	A gomb háttérszíne
Enabled	Ha False, a gomb nem kattintható
Visible	Meghatározza, hogy látható legyen-e
FlatStyle	A gomb megjelenési stílusát határozza meg
TextAlign	A gomb feliratának igazítása
Image	Képet helyezhetünk a gombra
ImageAlign	A gombra helyezett kép igazítása
Cursor	Meghatározza, milyen egérmutató jelenjen meg a gomb fölött
TabIndex	Meghatározza, milyen sorrendben érhetjük el a vezérlőket a Tab billentyűvel
DialogResult	Megadhatjuk, milyen eredményt adjon vissza a gomb egy párbeszédablakban
Location	A gomb helye az ablakon belül
Size	A gomb szélessége és magassága

☆ 15 legfontosabb tulajdonság

Ezeket érdemes elsőként megtanulni, mert a legtöbb kezdő Windows Forms-feladatban találkozni fogtok velük.

Vezérlő	Tulajdonság	Mire használjuk?
TextBox	Name	Programban ezzel hivatkozunk rá
TextBox	Text	A beírt szöveg lekérése
TextBox	MaxLength	A beírható karakterek korlátozása
TextBox	ReadOnly	Csak olvasható mező
TextBox	PasswordChar	Jelszó bevitele
Label	Text	Felirat megadása
Label	Font	Felirat formázása
Label	ForeColor	Felirat színezése
Label	TextAlign	Felirat igazítása
Button	Name	Gomb azonosítása a programban
Button	Text	Gomb felirata
Button	Enabled	Gomb engedélyezése/letiltása
Button	BackColor	Gomb háttérszíne
Button	ForeColor	Gomb szövegének színe
Button	Visible	Gomb megjelenítése/elrejtése