

8.2.2.3 Alap mezőfunkciók

Az **Alap mezőfunkciók** csoport a mezők általános tulajdonságainak beállítására szolgál. A csoport minden mezőtípus esetén megjelenik, azonban az egyes paraméterek elérhetősége és működése a kiválasztott mező típusától függően eltérhet.

Kép - Alap mezőfunkciók

Funkció leírása

Az **Alap mezőfunkciók** csoportban állíthatók be a mező alapvető működését és általános tulajdonságait meghatározó paraméterek.

Paraméter	Funkció
Azonosító	A mező technikai azonosítója.
Típus	A mező típusa.
Név	A mező neve.
Címke kiválasztása törzsből	A mező címkéjének kiválasztása.
Alapértelmezett érték	Alapértelmezett érték megadása.
Reguláris kifejezés	Az érték formátumának ellenőrzése.
Hibaüzenet a felhasználónak, ha az érték nem megfelelő	Egyedi hibaüzenet megadása.
Kötelező	Kötelező kitöltés beállítása.
Másolható	A mező értékének másolhatósága.
Csak olvasható	A mező módosíthatóságának szabályozása.
Érték egyedi	A mező értékének egyediségének beállítása.
Külső alkalmazás használhatja a mezőt	Külső alkalmazások számára történő elérhetőség szabályozása.

Az egyes paraméterek részletes ismertetése a fejezet további részében található.

Fontos

- Az **Alap mezőfunkciók** csoport minden mezőtípus esetén megjelenik.
- Az egyes mezőtípusok eltérő paramétereket támogatnak, ezért a megjelenő beállítások mezőtípusonként különbözhetnek.
- A paraméterek módosítását követően a munkafüzet **Mentés** gombja sárga színre vált.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Ez szerintem már egy jó minta lesz a teljes fejezethez.


Nem ismétli a későbbi leírásokat, mégis áttekintést ad arról, hogy mi található az **Alap mezőfunkciók** csoportban. Utána már jöhetnek sorban a paraméterek **számozás nélkül**, például:

Azonosító

 Kép - Azonosító

...

Típus

 Kép - Típus

...

Név

 Kép - Név

...

Azonosító

Az **Azonosító** a mező egyedi technikai azonosítója. A rendszer automatikusan hozza létre a mező létrehozásakor, és a mező teljes életciklusa során változatlan marad.

 **Kép - Azonosító**

Funkció leírása

A mező azonosítója két részből áll:

- a munkafüzet azonosítójából;
- egy automatikusan növekvő sorszámból.

Például az **A15** azonosító azt jelenti, hogy a mező az **A** azonosítójú munkafüzet tizenötödik létrehozott mezője.

Az azonosító alapján a rendszer egyértelműen azonosítja a mezőt, ezért azt több funkció – például események, hivatkozások és egyéb rendszerfolyamatok – is felhasználja.

Fontos

- Az azonosítót a rendszer automatikusan hozza létre.
- Az azonosító nem módosítható.
- A mező átnevezése nem változtatja meg az azonosítót.
- Egy munkafüzetben belül minden mező egyedi azonosítóval rendelkezik.

Típus

A **Típus** paraméter határozza meg a mező típusát, ezáltal annak működését és az elérhető beállításokat.

Kép - Típus

Funkció leírása

A mező típusa a mező létrehozásakor kerül meghatározásra. A kiválasztott típus alapján a rendszer meghatározza:

- a mező működését;
- az elérhető egyéni mezőfunkciókat;
- a megadható érték típusát;
- valamint a mező megjelenését a futó alkalmazásban.

A mezőtípus a szerkesztőpanelen kizárólag tájékoztató jelleggel jelenik meg.

Fontos

- A mező típusa a mező létrehozását követően nem módosítható.
- Amennyiben más típusú mezőre van szükség, új mezőt kell létrehozni.

- A mezőtípus határozza meg, hogy az **Egyéni mezőfunkciók** csoportban milyen beállítások érhetőek el.

Név

A **Név** paraméterrel adható meg a mező neve. A mező neve jelenik meg a szerkesztőfelületen, valamint – a megjelenítési beállításoktól függően – a futó alkalmazásban is.

Kép - Név

Funkció leírása

A mező neve szabadon módosítható a szerkesztés során.

A név elsődleges célja a mező egyértelmű azonosítása a munkafüzet szerkesztésekor, ezért célszerű rövid, egyértelmű és a mező tartalmára utaló megnevezést használni.

A mező nevének módosítása nem változtatja meg a mező azonosítóját, és nincs hatással azokra a rendszerfunkciókra, amelyek a mező azonosítóját használják.

Fontos

- A mező neve bármikor módosítható.
- A név módosítása nem módosítja a mező azonosítóját.
- A mező neve nem kötelezően egyedi, azonos nevű mezők ugyanazon munkafüzetben belül is létrehozhatók.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Címke kiválasztása törzsből

A **Címke kiválasztása törzsből** paraméter lehetővé teszi, hogy a mező címkéje a címketörzsben tárolt értékek közül kerüljön kiválasztásra. Ennek segítségével a munkafüzetben használt mezőfeliratok egységesen kezelhetők, valamint többnyelvű alkalmazások esetén automatikusan a felhasználó nyelvének megfelelő címke jeleníthető meg.

Kép - Címke kiválasztása törzsből

Funkció leírása

A paraméter használatával a mezőhöz egy, a címketörzsben definiált címke rendelhető.

A címke kiválasztását követően a rendszer a mező feliratát a kiválasztott címke alapján jeleníti meg.

Amennyiben a címketörzs több nyelven tartalmazza a kiválasztott címkét, a futó alkalmazás mindig az aktuális felhasználói nyelvnek megfelelő feliratot jeleníti meg.

A címke módosítása a címketörzsben automatikusan minden olyan mezőn megjelenik, amely ugyanazt a címkét használja.

Kép - Címke kiválasztása

Fontos

- A paraméter használata nem kötelező.
- A címke kiválasztását követően a mező felirata a címketörzsben tárolt érték alapján jelenik meg.
- A címketörzs módosítása automatikusan minden, az adott címkét használó mezőn érvényesül.
- A többnyelvű alkalmazásokban a rendszer mindig a felhasználó nyelvének megfelelő címkét jeleníti meg.

Alapértelmezett érték

Az **Alapértelmezett érték** paraméter segítségével meghatározható, hogy a mező milyen értékkel töltődjön ki automatikusan, amennyiben a mező még nem rendelkezik értékkel.

Kép - Alapértelmezett érték

Funkció leírása

Amennyiben a mezőhöz alapértelmezett érték van megadva, a rendszer új rekord létrehozásakor automatikusan ezt az értéket tölti be a mezőbe.

Az alapértelmezett érték **Excel importálás során** is felhasználásra kerül. Ha az importált állomány tartalmazza a mező oszlopát, de az adott sorban a mező értéke üres, a rendszer az alapértelmezett értéket írja a mezőbe.

Ha a mezőhöz nincs alapértelmezett érték megadva, a mező üres marad, vagy a mezőtípusnak megfelelő kezdeti állapotot veszi fel.

Kép - Alapértelmezett érték megadása

Fontos

- Az alapértelmezett érték új rekord létrehozásakor automatikusan kitölti a mezőt.
- **Excel importálás során** a rendszer az alapértelmezett értéket használja, ha az importált állományban a mező oszlopa szerepel, de az adott rekordhoz nem tartozik érték.
- Az alapértelmezett érték nem módosítja a már kitöltött mezőket.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Reguláris kifejezés

A **Reguláris kifejezés** paraméter segítségével meghatározható, hogy a felhasználó milyen formátumú értéket adhat meg a mezőben.

Kép - Reguláris kifejezés

Funkció leírása

A reguláris kifejezés (Regular Expression, **RegEx**) a mezőbe írható érték formátumának ellenőrzésére szolgál.

A **Reguláris kifejezés** mezőben adható meg az az ellenőrzési minta, amelynek a mező értékének meg kell felelnie.

A rendszer a rekord mentésekor ellenőrzi, hogy a mező értéke megfelel-e a megadott reguláris kifejezésnek.

Amennyiben a mező értéke megfelel a megadott mintának, a rekord menthető.

Ha a mező értéke nem felel meg a megadott mintának, a rendszer figyelmeztető üzenetet jelenít meg, és a rekord nem menthető.

A **Hibaüzenet a felhasználónak, ha nem jó értéket ír be** mezőben megadható az a figyelmeztető üzenet, amelyet a rendszer jelenít meg, ha a felhasználó által megadott érték nem felel meg a reguláris kifejezésnek.

Kép - Reguláris kifejezés és hibaüzenet beállítása

Fontos

- A **Reguláris kifejezés** paraméter csak azoknál a mezőtípusoknál érhető el, amelyek támogatják a reguláris kifejezéssel történő ellenőrzést.
- Amennyiben nincs reguláris kifejezés megadva, a rendszer nem ellenőrzi a mező értékének formátumát.
- A rekord csak akkor menthető, ha a mező értéke megfelel a megadott reguláris kifejezésnek.
- A figyelmeztető üzenet megadása nem kötelező, azonban használatával egyértelműen tájékoztatható a felhasználó a helyes adatbevitelről.

Kötelező

A **Kötelező** paraméter határozza meg, hogy a mező kitöltése kötelező-e a rekord mentéséhez.

Kép - Kötelező

Funkció leírása

A **Kötelező** jelölőnégyzet bekapcsolásával a mező kitöltése kötelezővé válik.

Amennyiben a felhasználó a kötelező mezőt üresen hagyja, a rendszer figyelmeztető üzenetet jelenít meg, és a rekord nem menthető.

A kötelező kitöltés ellenőrzése minden rekord mentésekor automatikusan megtörténik.

Excel importálás során a rendszer szintén ellenőrzi a kötelező mezőket. Amennyiben egy kötelező mező nem tartalmaz értéket, az importálás csak akkor hajtható végre, ha a mezőhöz **Alapértelmezett érték** van beállítva. Ebben az esetben a rendszer az alapértelmezett értékkel tölti ki a mezőt.

Kép - Kötelező mező figyelmeztetése

Fontos

- A kötelező kitöltés ellenőrzése a rekord mentésekor történik.
- Amennyiben egy kötelező mező nem tartalmaz értéket, a rekord nem menthető.
- Excel importálás során a kötelező mezők ellenőrzése szintén automatikusan megtörténik.

- Ha egy kötelező mezőhöz **Alapértelmezett érték** van megadva, a rendszer importálás során ezt az értéket használja, amennyiben az importált adat nem tartalmaz értéket a mezőhöz.
- A kötelező mezők megjelenése a futó alkalmazásban eltérhet a nem kötelező mezőkéétől, a megjelenített jelölés a használt felülettől függ.
- A **Kötelező** beállítás nem akadályozza meg a mező értékének későbbi módosítását vagy törlését, azonban a rekord csak akkor menthető, ha a mező ismét rendelkezik értékkel.

Másolható

A **Másolható** paraméter határozza meg, hogy rekord másolásakor az új rekord átvegye-e a mező értékét.

Kép - Másolható

Funkció leírása

A **Másolható** jelölőnégyzet bekapcsolásával a rendszer rekord másolásakor az eredeti rekord mezőértékét az új rekordba is átmásolja.

Ha a paraméter nincs bekapcsolva, az új rekord nem veszi át az eredeti rekord mezőértékét. Ebben az esetben a mező üres marad, vagy – amennyiben **Alapértelmezett érték** van beállítva – a rendszer az alapértelmezett értéket tölti be.

A **Másolható** beállítás kizárólag rekord másolásakor érvényesül, új rekord létrehozására és Excel importálásra nincs hatással.

Kép - Rekord másolása másolható mezővel

Fontos

- A beállítás csak rekord másolásakor érvényesül.
- Bekapcsolt állapotban az új rekord átveszi az eredeti rekord mezőértékét.
- Kikapcsolt állapotban az új rekord nem veszi át az eredeti rekord mezőértékét.
- Ha a mező nem veszi át az eredeti rekord értékét, de **Alapértelmezett érték** van beállítva, a rendszer az alapértelmezett értéket tölti be.
- A beállítás nincs hatással új rekord létrehozására és Excel importálásra.

Csak olvasható

A **Csak olvasható** paraméter határozza meg, hogy a mező értéke módosítható-e a futó alkalmazásban.

Kép - Csak olvasható

Funkció leírása

A **Csak olvasható** jelölőnégyzet bekapcsolásával a mező értéke megjelenik a felhasználó számára, azonban annak módosítása nem engedélyezett.

A felhasználó a mező értékét megtekintheti, de új értéket nem adhat meg, és a meglévő értéket sem módosíthatja.

A beállítás a mező megjelenését is befolyásolhatja. A futó alkalmazásban a csak olvasható mezők a szerkeszthető mezőktől eltérő megjelenést kaphatnak.

Kép - Csak olvasható mező a futó alkalmazásban

Fontos

- Bekapcsolt állapotban a mező értéke nem módosítható a futó alkalmazásban.
- A mező értéke továbbra is megjelenik a felhasználó számára.
- A beállítás nem akadályozza meg, hogy események vagy rendszerfolyamatok módosítsák a mező értékét.
- A beállítás kizárólag a felhasználói adatbevitelre vonatkozik.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Automatikus kiegészítés

Az **Automatikus kiegészítés** paraméter határozza meg, hogy a rendszer adatbevitel közben automatikusan javasoljon-e korábban rögzített értékeket.

Kép - Automatikus kiegészítés

Funkció leírása

Az **Automatikus kiegészítés** jelölőnégyzet bekapcsolásával a rendszer gépelés közben megjeleníti a mező korábban rögzített értékei alapján összeállított javaslatokat.

A felhasználó a felkínált értékek közül választhat, vagy új értéket is megadhat.

Az automatikus kiegészítés kizárólag a gyorsabb adatbevitelt segíti, a mező működését nem befolyásolja.

 **Kép - Automatikus kiegészítés működése**

Fontos

- Az automatikus kiegészítés a gépelés megkezdése után jeleníti meg a lehetséges értékeket.
- A felhasználó a felajánlott értékek közül választhat, vagy új értéket is megadhat.
- A beállítás kizárólag az adatbevitel megkönnyítését szolgálja.
- A mező elfogadható értékeit nem korlátozza.

Külső alkalmazás használja a mezőt

A **Külső alkalmazás használja a mezőt** paraméter határozza meg, hogy a mező külső alkalmazások számára is elérhető legyen-e.

 **Kép - Külső alkalmazás használja a mezőt**

Funkció leírása

A **Külső alkalmazás használja a mezőt** jelölőnégyzet bekapcsolásával a mező elérhetővé válik a rendszerhez kapcsolódó külső alkalmazások számára.

A beállítás elsősorban **API kapcsolatok** és a **mobilalkalmazás** működéséhez használható. Segítségével meghatározható, hogy a külső rendszerek mely mezőket használhatják adatlekérdezésre vagy adatkezelésre.

A beállítás önmagában nem befolyásolja a mező működését, megjelenését vagy szerkeszthetőségét a futó alkalmazásban.

Kép - Külső alkalmazás használja a mezőt

Fontos

- A beállítás API kapcsolatok és a mobilalkalmazás számára teszi elérhetővé a mezőt.
- A beállítás önmagában nem módosítja a mező működését.
- A mező megjelenésére és szerkeszthetőségére nincs hatással.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Érték egyedi

Az **Érték egyedi** paraméter határozza meg, hogy a mező értéke ismétlődhet-e, vagy egyedinek kell lennie.

Kép - Érték egyedi

Funkció leírása

Az **Érték egyedi** beállítással szabályozható, hogy a rendszer milyen módon ellenőrizze a mező értékének egyediségét.

A következő beállítások érhetők el:

Beállítás	Leírás
Nem egyedi	A mező értéke korlátozás nélkül ismétlődhet.
Szülőnként egyedi	Az érték ugyanazon szülő rekord alatt nem ismétlődhet, azonban más szülő rekordok alatt ismét előfordulhat.
Alkalmazás szinten egyedi	Az érték az alkalmazás teljes adatállományában csak egyszer szerepelhet.

A rendszer a rekord mentésekor ellenőrzi a beállított egyediségi szabályt.

Ha a megadott érték már létezik azon a szinten, amelyen az egyediséget ellenőrizni kell, a rendszer figyelmeztető üzenetet jelenít meg, és a rekord nem menthető.

Excel importálás során a rendszer szintén ellenőrzi az egyediségi szabályokat. Amennyiben az importált állomány olyan értéket tartalmaz, amely nem felel meg a beállított egyediségi feltételnek, az érintett rekord importálása nem hajtható végre.

 **Kép - Egyediségi beállítások**

Fontos

- Az egyediség ellenőrzése minden rekord mentésekor automatikusan megtörténik.
- Excel importálás során a rendszer az egyediségi szabályokat szintén ellenőrzi.
- A **Szülőnként egyedi** beállítás kizárólag ugyanazon szülő rekord alatti rekordokra vonatkozik.
- Az **Alkalmazás szinten egyedi** beállítás az alkalmazás teljes adatállományát veszi figyelembe.
- Ha a mező értéke nem felel meg a beállított egyediségi szabálynak, a rekord nem menthető, illetve az importálás sem hajtható végre.

8.2.2.4 Egyéni mezőfunkciók

Az **Egyéni mezőfunkciók** csoport a mezőtípushoz tartozó speciális beállításokat tartalmazza. Az itt megjelenő paraméterek a kijelölt mező típusától függően változnak, ezért nem minden mezőtípusnál azonosak.

 **Kép - Egyéni mezőfunkciók**

Funkció leírása

Az **Egyéni mezőfunkciók** csoportban azok a beállítások érhetők el, amelyek kizárólag egy adott mezőtípus működését befolyásolják.

Az elérhető paraméterek a kijelölt mező típusától függően automatikusan változnak. Egy egysoros szövegdoboznál például más beállítások jelennek meg, mint egy legördülő listánál, fájlcsatolás mezőnél vagy felhasználólistánál.

Az egyes mezőtípusokhoz tartozó egyéni mezőfunkciók részletes ismertetését a **8.3 Mezőtípusok** fejezet tartalmazza.

Fontos

- Az **Egyéni mezőfunkciók** csoport minden mezőtípus esetén megjelenik.
- A csoport tartalma a kijelölt mező típusától függően eltérő.
- Csak az adott mezőtípushoz tartozó paraméterek jelennek meg.
- A paraméterek módosítását követően a munkafüzet **Mentés** gombja sárga színre vált.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

8.2.2.5 Láthatóságok

A **Láthatóságok** a mező megjelenítésére és elérhetőségére vonatkozó beállításokat tartalmazza. Az itt található paraméterek határozzák meg, hogy a mező mely felületeken jelenjen meg, illetve milyen módon legyen használható.

Kép - Láthatóságok

Funkció leírása

A láthatósági beállítások segítségével szabályozható, hogy a mező megjelenjen-e a különböző felületeken, például a rekord adatlapon, a táblázatban, a szerkesztőfelületen vagy a rekord fejlécében. Egyes beállítások azt is meghatározzák, hogy a mező külső rendszerek számára elérhető legyen-e, illetve táblázatos munkafüzet esetén közvetlenül szerkeszthető legyen.

Paraméter	Funkció
Látszódjon a táblázatban / import sablonban	Meghatározza, hogy a mező megjelenjen-e a táblázat oszlopai között és az import sablonban.
Látszik alapértelmezetten az adatlapon	Meghatározza, hogy a mező alapértelmezés szerint látható legyen-e a rekord adatlapján.
Aktuális és gyermek rekord fejlécében megjelenjen	A mező értékének megjelenítése a rekord és a gyermek rekordok fejlécében.
Mező látható külső API-n keresztül	A mező elérhetővé válik a külső API számára.
Látszik a szerkesztőfelületen	Meghatározza, hogy a mező megjelenjen-e a szerkesztőfelületen.
Táblázatban szerkeszthető	Lehetővé teszi a mező szerkesztését közvetlenül a táblázatban. Csak táblázat típusú munkafüzetek esetén érhető el.

Az egyes paraméterek részletes ismertetését a következő fejezetek tartalmazzák.

Fontos

- A láthatósági beállítások minden mezőtípus esetén elérhetők.
- Egy paraméter módosítása több felület megjelenését is befolyásolhat.
- A módosításokat követően a munkafüzet **Mentés** gombja sárga színre vált.
- A beállítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Látszódjon a táblázatban / import sablonban

A **Látszódjon a táblázatban / import sablonban** paraméter határozza meg, hogy a mező megjelenjen-e a táblázatos nézet oszlopai között, valamint az import sablonban.

 **Kép - Látszódjon a táblázatban / import sablonban**

Funkció leírása

A paraméter bekapcsolásával a mező megjelenik a táblázatos nézetben oszlopként. A beállítás az import sablon megjelenítésére is vonatkozik, ezért a két funkció együtt működik. Ha a mező látható a táblázatban, akkor az import sablonban is megjelenik. Ha a táblázatban nem látható, az import sablonban sem jelenik meg.

A táblázatos nézetben megjelenő mezők szűrőfeltételként is felhasználhatók, amennyiben az adott mezőtípus támogatja a szűrést. Azok a mezők, amelyek nem jelennek meg a táblázatban, a szűrőfelületen sem választhatók ki.

 **Kép - Mező megjelenése a táblázatban**

 **Kép - Mező megjelenése az import sablonban**

Fontos

- A beállítás egyszerre szabályozza a mező megjelenését a táblázatban és az import sablonban.

- A két megjelenítési mód nem állítható külön.
- Csak a táblázatban megjelenő mezők használhatók szűrési feltételként, amennyiben a mezőtípus támogatja a szűrést.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Látszik alapértelmezetten az adatlapon

A **Látszik alapértelmezetten az adatlapon** paraméter határozza meg, hogy a mező megjelenjen-e a rekord adatlapján.

Kép - Látszik alapértelmezetten az adatlapon

Funkció leírása

Bekapcsolt állapotban a mező megjelenik a rekord adatlapján.

Kikapcsolt állapotban a mező nem jelenik meg a rekord adatlapján.

A beállítás a rekord adatlapjának alapértelmezett megjelenését szabályozza.

Kép - Mező megjelenik az adatlapon

Kép - Mező nem jelenik meg az adatlapon

Fontos

- A beállítás kizárólag a rekord adatlapjának alapértelmezett megjelenését szabályozza.
- A paraméter nincs hatással a mező működésére vagy tárolt értékére.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Aktuális és gyermek rekord fejlécében megjelenjen

Az **Aktuális és gyermek rekord fejlécében megjelenjen** paraméter határozza meg, hogy a mező értéke megjelenjen-e a rekord, valamint a hozzá tartozó gyermek rekordok fejlécében.

Kép - Aktuális és gyermek rekord fejlécében megjelenjen

Funkció leírása

Bekapcsolt állapotban a mező értéke a rekord fejlécében, valamint a hozzá tartozó gyermek rekordok fejlécében is megjelenik.

A fejlécben megjelenő mezőérték megkönnyíti a rekordok azonosítását és áttekintését, különösen több azonos típusú rekord kezelése esetén.

Kikapcsolt állapotban a mező értéke nem jelenik meg a rekordok fejlécében.

Kép - Mező megjelenése a rekord fejlécében

Kép - Mező megjelenése a gyermek rekord fejlécében

Fontos

- A beállítás a rekord és a hozzá tartozó gyermek rekordok fejlécére egyaránt vonatkozik.
- A paraméter kizárólag a megjelenítést befolyásolja, a mező működésére és értékére nincs hatással.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Mező látható külső API-n keresztül

A **Mező látható külső API-n keresztül** paraméter szabályozza, hogy a mező elérhető legyen-e a rendszer külső API-ján keresztül.

Kép - Mező látható külső API-n keresztül

Funkció leírása

A paraméter lehetővé teszi, hogy a mező értékét a rendszer külső API-ján keresztül más alkalmazások és integrációk is elérjék és felhasználják. A beállítás elsősorban külső rendszerekkel történő adatkapcsolatok kialakításához használható.

A beállítás nincs hatással a mező működésére, megjelenésére vagy szerkeszthetőségére a futó alkalmazásban.

 **Kép - Mező elérhető külső API-n keresztül**

Fontos

- A paraméter a mező API-n keresztüli elérhetőségét szabályozza.
- A beállítás a futó alkalmazás működését nem befolyásolja.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Látszik a szerkesztőfelületen

A **Látszik a szerkesztőfelületen** paraméter szabályozza, hogy a mező megjelenjen-e a munkafüzet szerkesztőfelületén.

 **Kép - Látszik a szerkesztőfelületen**

Funkció leírása

A paraméter segítségével meghatározható, hogy a mező látható legyen-e a munkafüzet szerkesztőfelületén. A beállítás kizárólag a szerkesztőfelületen történő megjelenítést befolyásolja, a mező működésére és a futó alkalmazásban történő megjelenésére nincs hatással.

 **Kép - Mező megjelenése a szerkesztőfelületen**

Fontos

- A paraméter kizárólag a munkafüzet szerkesztőfelületén történő megjelenítést szabályozza.
- A beállítás a futó alkalmazásban megjelenő mezőt nem befolyásolja.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Táblázatban szerkeszthető

A **Táblázatban szerkeszthető** paraméter szabályozza, hogy a mező értéke közvetlenül a táblázatos nézetben is módosítható legyen-e.

Funkció leírása

A paraméter kizárólag **táblázat típusú munkafüzetek** esetén érhető el.

A táblázatos szerkesztés használatához két feltételnek kell teljesülnie:

- a munkafüzetnél engedélyezni kell az **Inline táblázat** funkciót;
- a szerkeszthető mezőknél be kell kapcsolni a **Táblázatban szerkeszthető** paramétert.

A beállítás lehetővé teszi, hogy a mező értéke közvetlenül a táblázatos nézetben módosítható legyen, a rekord adatlapjának megnyitása nélkül.

Az inline táblázat működésének, támogatott mezőtípusainak és korlátozásainak részletes ismertetését a **7. Inline táblázat** fejezet tartalmazza.

Fontos

- A paraméter kizárólag táblázat típusú munkafüzetek esetén érhető el.
- Az inline szerkesztés csak akkor használható, ha a munkafüzetben is engedélyezett az **Inline táblázat** funkció.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegesé.

8.2.2.6 Megjelenési funkciók

Általános megjelenési paraméterek

Az alábbi paraméterek a legtöbb mezőtípus esetén elérhetők.

Paraméter	Funkció
-----------	---------

Szélesség	A mező szélességének beállítása.
Magasság	A mező magasságának beállítása.
X	A mező vízszintes pozíciójának meghatározása.
Y	A mező függőleges pozíciójának meghatározása.
Tab index	A mezők bejárasi sorrendjének meghatározása a Tab billentyű használatakor.
Fejlesztői feljegyzések	A mezőhöz tartozó belső megjegyzések tárolása.
Mezőnév pozíciója	A mező címkéjének elhelyezése a mezőhöz képest. A paraméter nem érhető el a Felirat , Lekérdezés és Diagram gomb mezőtípusok esetén.
Tooltip ikon megjelenítése	Meghatározza, hogy megjelenjen-e az információs buborékot jelző ikon a mező mellett.
Megjelenő információs buborék szövege	Az információs buborékban megjelenő szöveg megadása.

Mezőspecifikus megjelenési paraméterek

Az alábbi paraméterek csak meghatározott mezőtípusok esetén érhetők el.

Paraméter	Elérhető mezőtípus(ok)
Betűméret	Felirat
Felirat színe	Felirat
Háttérszín	Téglalap
Háttérkép	Gomb
Gomb felirat megjelenítése	Gomb
Mező ürítés gomb elrejtése	Legördülő lista, Felhasználólista, Többértékes felhasználólista
Nyíl elrejtése	Legördülő lista, Felhasználólista, Többértékes felhasználólista
Színe: témához illeszkedő / egyedi szín	Téglalap, Felirat

Paraméter	Elérhető mezőtípus(ok)
Keret stílusa	Téglalap
Keret vonal vastagsága	Téglalap
Keret sarkainak görbülete	Téglalap
Bal keret	Téglalap
Felső keret	Téglalap
Jobb keret	Téglalap
Alsó keret	Téglalap
Kitöltés a választott színnel	Téglalap
Tartalom margó - Fent	Téglalap
Tartalom margó - Jobb	Téglalap
Tartalom margó - Lent	Téglalap
Tartalom margó - Bal	Téglalap

Színe: témához illeszkedő / egyedi szín

A **Színe** paraméterrel meghatározható, hogy a **Téglalap** mező a felület témájához igazodó színeket használja, vagy egyedi színbeállításokat kapjon.

Kép - Színe: témához illeszkedő / egyedi szín

Funkció leírása

A paraméter két megjelenítési módot biztosít:

- **Témához illeszkedő** – a téglalap megjelenése automatikusan a kiválasztott alkalmazástémához igazodik.
- **Egyedi szín** – lehetővé teszi, hogy a téglalap színei a témától függetlenül, egyedileg kerüljenek beállításra.

Az **Egyedi szín** lehetőség kiválasztását követően megjelennek a színbeállítások, amelyekkel a téglalap megjelenése testreszabható.

Elérhető mezőtípusok

- Téglalap

 **Kép - Témához illeszkedő színek**

 **Kép - Egyedi szín beállítása**

Fontos

- A paraméter kizárólag a **Téglalap** mezőtípus esetén érhető el.
- Az **Egyedi szín** kiválasztása után további szín- és keretbeállítások válnak elérhetővé.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegesé.

Keret stílusa

A **Keret stílusa** paraméterrel meghatározható a **Téglalap** mező keretének megjelenési módja.

 **Kép - Keret stílusa**

Funkció leírása

A paraméter segítségével kiválasztható, hogy a téglalap kerete milyen vonaltípussal jelenjen meg.

Az alábbi keretstílusok érhetőek el:

- **Folytonos** – a keret megszakítás nélküli vonallal jelenik meg.
- **Vonalkázott** – a keret szaggatott vonalakkal jelenik meg.
- **Pontozott** – a keret pontokból álló vonallal jelenik meg.

A beállítás kizárólag a keret megjelenését módosítja, a mező működésére és a tárolt értékére nincs hatással.

Elérhető mezőtípusok

- Téglalap

☐ Kép - Keretstílus kiválasztása

Fontos

- A paraméter kizárólag a **Téglalap** mezőtípus esetén érhető el.
- A keret megjelenése a **Keret vonal vastagsága**, a **Keret sarkainak görbülete**, valamint az egyes oldalak (**Bal**, **Felső**, **Jobb**, **Alsó keret**) beállításával tovább testreszabható.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Keret vonal vastagsága

A **Keret vonal vastagsága** paraméterrel a **Téglalap** mező keretének vonalvastagsága állítható be.

☐ Kép - Keret vonal vastagsága

Funkció leírása

A paraméter segítségével meghatározható a téglalap keretének vastagsága. A megadott érték növelésével vastagabb, csökkentésével vékonyabb keret jelenik meg.

A beállítás kizárólag a keret megjelenését befolyásolja, a mező működésére és a tárolt értékére nincs hatással.

Elérhető mezőtípusok

- Téglalap

☐ Kép - Keret vonalvastagságának beállítása

Fontos

- A paraméter kizárólag a **Téglalap** mezőtípus esetén érhető el.

- A keret csak azoknál az oldalaknál jelenik meg, amelyeknél a megfelelő **Bal**, **Felső**, **Jobb** vagy **Alsó keret** beállítás engedélyezett.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Keret sarkainak görbülete

A **Keret sarkainak görbülete** paraméterrel a **Téglalap** mező sarkainak lekerekítése állítható be.

 **Kép - Keret sarkainak görbülete**

Funkció leírása

A paraméter segítségével meghatározható a téglalap sarkainak lekerekítésének mértéke. A megadott érték növelésével a sarkok egyre nagyobb ívben lekerekítettek lesznek, míg **0** érték esetén a téglalap derékszögű sarkokkal jelenik meg.

A beállítás kizárólag a téglalap megjelenését befolyásolja, a mező működésére és a tárolt értékére nincs hatással.

Elérhető mezőtípusok

- Téglalap

 **Kép - Keret sarkainak görbülete**

Fontos

- A paraméter kizárólag a **Téglalap** mezőtípus esetén érhető el.
- A görbület mértéke a téglalap mind a négy sarkára egyformán vonatkozik.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Keret megjelenítése

A **Bal keret**, **Felső keret**, **Jobb keret** és **Alsó keret** paraméterekkel szabályozható, hogy a **Téglalap** mező mely oldalain jelenjen meg keret.

 **Kép - Keret megjelenítése**

Funkció leírása

A négy paraméter egymástól függetlenül kapcsolható be vagy ki, így meghatározható, hogy a keret mely oldalai jelenjenek meg.

A rendelkezésre álló beállítások:

- **Bal keret**
- **Felső keret**
- **Jobb keret**
- **Alsó keret**

A paraméterek tetszőleges kombinációban használhatók, így a keret egy vagy több oldala is megjeleníthető.

Elérhető mezőtípusok

- Téglalap

 **Kép - Különböző keretkombinációk**

Fontos

- A paraméterek kizárólag a **Téglalap** mezőtípus esetén érhetőek el.
- Az egyes oldalak egymástól függetlenül kapcsolhatók be vagy ki.
- A keret megjelenését a **Keret stílusa** és a **Keret vonal vastagsága** paraméterek is befolyásolják.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Kitöltés a választott színnel

A **Kitöltés a választott színnel** paraméterrel meghatározható, hogy a **Téglalap** mező belső területe kitöltésre kerüljön-e a kiválasztott színnel.

 **Kép - Kitöltés a választott színnel**

Funkció leírása

A paraméter engedélyezésével a téglalap belső területe a beállított színnel jelenik meg. A kitöltés színét a **Színe** paraméternél kiválasztott beállítás határozza meg.

Elérhető mezőtípusok

- Téglalap

Kép - Kitöltött téglalap

Fontos

- A paraméter kizárólag a **Téglalap** mezőtípus esetén érhető el.
- A kitöltés színét a **Színe** paraméter beállítása határozza meg.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Háttérkép megadása

A **Háttérkép megadása** paraméterrel háttérkép rendelhető a **Gomb** mezőhöz.

Kép - Háttérkép megadása

Funkció leírása

A paraméter segítségével háttérképként használni kívánt kép választható ki a gombhoz. A kiválasztott kép a gomb teljes felületén jelenik meg.

A háttérkép beállítása a munkafüzet első mentését követően válik elérhetővé.

A rendszer a feltöltött képet automatikusan a gomb méretéhez igazítja, ezért a kép torzulhat.

A kiválasztott háttérkép neve a **Háttérkép kiválasztása** gomb alatt jelenik meg. A háttérkép a mellette található törlés ikonra kattintva bármikor eltávolítható.

Elérhető mezőtípusok

- Gomb

Kép - Háttérkép kiválasztása

Fontos

- A paraméter kizárólag a **Gomb** mezőtípus esetén érhető el.
- A háttérkép beállítása a munkafüzet első mentését követően válik elérhetővé.
- A rendszer a feltöltött képet automatikusan a gomb méretéhez igazítja, ezért a kép torzulhat.
- Háttérképként a **BMP, JPG, JPEG** és **PNG** formátumú képek jelennek meg. Más fájlformátumok is kiválaszthatók, azonban azok nem jelennek meg háttérképként.
- A háttérkép a törlés ikon segítségével bármikor eltávolítható.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Gomb felirat megjelenítése

A **Gomb felirat megjelenítése** paraméterrel szabályozható, hogy a **Gomb** mező felirata megjelenjen-e a felhasználói felületen.

Funkció leírása

A paraméter segítségével a gomb felirata megjeleníthető vagy elrejthető. A felirat elrejtése kizárólag a megjelenést érinti, a gomb működésére és a hozzárendelt események végrehajtására nincs hatással.

A felirat elrejtése akkor lehet hasznos, ha a gomb funkcióját kizárólag a háttérkép vagy egy ikon jelzi.

Elérhető mezőtípusok

- Gomb

Fontos

- A paraméter kizárólag a **Gomb** mezőtípus esetén érhető el.
- A felirat elrejtése nem befolyásolja a gomb működését vagy a hozzárendelt események végrehajtását.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Mező ürítés gomb elrejtése

A **Mező ürítés gomb elrejtése** paraméterrel szabályozható, hogy megjelenjen-e a mező értékének törlésére szolgáló gomb.

 **Kép - Mező ürítés gomb elrejtése**

Funkció leírása

A paraméter segítségével elrejthető a mező mellett megjelenő ürítés gomb, amely a kiválasztott érték gyors törlésére szolgál.

A paraméter kizárólag a gomb megjelenését szabályozza. A mező értéke ettől függetlenül továbbra is módosítható vagy törölhető más módon, amennyiben azt a mező működése lehetővé teszi.

Elérhető mezőtípusok

- Legördülő lista
- Felhasználólista
- Többértékes felhasználólista

 **Kép - Ürítés gomb megjelenítése**

 **Kép - Ürítés gomb elrejtése**

Fontos

- A paraméter kizárólag a **Legördülő lista**, **Felhasználólista** és **Többértékes felhasználólista** mezőtípusok esetén érhető el.

- A paraméter csak az ürítés gomb megjelenését szabályozza, a mező működését nem befolyásolja.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Nyíl elrejtése

A **Nyíl elrejtése** paraméterrel szabályozható, hogy megjelenjen-e a **Legördülő lista**, **Felhasználólista**, **Többértékes felhasználólista** mezők lenyíló nyila.

Kép - Nyíl elrejtése

Funkció leírása

A paraméter segítségével elrejthető a legördülő lista jobb oldalán megjelenő nyíl ikon.

A nyíl elrejtése kizárólag a mező megjelenését módosítja, a lista működését nem befolyásolja. A felhasználó továbbra is megnyithatja a listát a mezőre kattintva.

Elérhető mezőtípusok

- Legördülő lista

Kép - Nyíl megjelenítése

Kép - Nyíl elrejtése

Fontos

- A paraméter kizárólag a **Legördülő lista**, **Felhasználólista**, **Többértékes felhasználólista** mezőtípusok esetén érhető el.
- A nyíl elrejtése nem akadályozza meg a lista megnyitását.
- A módosítások csak a munkafüzet mentését követően válnak véglegessé.

Változat #9

Lépő Levente hozta létre 29 június 2026 13:36:20

Lépő Levente frissítette 29 június 2026 17:00:18