

8.6 Futó felület

8.6 Futó felület

A futó felületen a felhasználó a munkafüzet struktúrájától és beállításaitól függően rekordokat nyithat meg, szerkeszthet, menthet, törölhet, kereshet, valamint további rekordműveleteket érhet el.

A rendelkezésre álló funkciók részben a megnyitott rekord fejlécében, részben a Táblázat vagy Fa lista nézetében, illetve az **Egyéb beállítások** menüben jelennek meg.

8.6.1 Fejlécfunkciók

A megnyitott rekord fejlécében elérhető funkciók a munkafüzet struktúrájától függnek.

Funkció	Adatlap	Táblázat	Fa
Szerkesztés	✓	✓	✓
Szerkesztés új lapon	✓	✓	✓
Szülő rekord megnyitása	–	✓	✓
Rekord léptetés	–	✓	✓
Rekord törlés	✓	✓	✓
Rekord újratöltése	✓	✓	✓
Rekord bezárása	✓	✓	✓
Frissítés	✓	✓	✓
Egyéb beállítások	✓	✓	✓
Mentés	✓	✓	✓

 **Kép 1 - Megnyitott rekord fejléce a futó felületen elérhető műveletekkel**

Szerkesztés

A **Szerkesztés** funkció a villáskulcs ikonnal érhető el. Az ikonra kattintva megnyílik az aktuális munkafüzet szerkesztőfelülete.

Ebben a szerkesztési módban a korábban megnyitott futófelületi elemek a szerkesztő alatt továbbra is jelen vannak.

 **Kép 2 - Szerkesztés és Szerkesztés új lapon funkciók a megnyitott rekord fejlécében**

Szerkesztés új lapon

A **Szerkesztés új lapon** funkció a Szerkesztés mellett érhető el. Az ikon tooltipje:

Szerkesztés új lapon

A funkció az aktuális munkafüzet szerkesztőfelületét külön böngészőlapon nyitja meg. A korábban megnyitott futófelületi elemek ezen a böngészőlapon nem jelennek meg a szerkesztő alatt.

A funkció használatakor nem jelenik meg külön figyelmeztetés vagy megerősítés.

 **Kép 3 - A munkafüzet szerkesztőfelülete külön böngészőlapon**

Alkalmazás futtatása

A munkafüzet szerkesztőfelületéről az **Alkalmazás futtatása** funkcióval lehet visszatérni a futó munkafüzetéhez.

A funkció korábbi dokumentációs neve **Futtatás folytatása**. A működés részletes leírását lásd: **8.2.1 A munkafüzet szerkesztőfelületének fejléce - Futtatás folytatása**.

Ha a szerkesztőfelületen nem mentett módosítások vannak, az **Alkalmazás futtatása** használatakor megerősítő ablak jelenik meg:

Megerősítés

“ Nem mentett változtatásaid vannak a felületen, folytatod?

A választható gombok:

- **Nem** – megszakítja a visszatérést, a szerkesztőfelület nyitva marad.
- **Igen** – visszatér a futó felületre, a nem mentett módosítások elvesznek.

 **Kép 4 - Az Alkalmazás futtatása használatakor megjelenő Megerősítés ablak nem mentett módosítások esetén**

Szülő rekord megnyitása

Táblázat és Fa struktúrájú munkafüzetnél a szülőrekord megnyitására külön fejlécfunkció használható.

A funkció működését részletesen lásd: **8.1 Alapadatok - Szülő rekord megnyitása.**

Rekord léptetés

Táblázat és Fa struktúrájú munkafüzet megnyitott rekordjai között az előző és következő rekordra lehet léptetni.

A funkció működését részletesen lásd: **8.1 Alapadatok - Rekord léptetés.**

Rekord törlés

A törlés ikon az éppen megnyitott rekordot törli. A funkció Adatlap, Táblázat és Fa struktúrájú munkafüzetnél is elérhető.

A törlés indításakor a következő megerősítés jelenik meg:

Megerősítés

“ Törled a rekordot? FIGYELEM! Minden hozzá tartozó adat is törlődni fog, ha van.
Folytatod?

A választható gombok:

- **Nem** – megszakítja a törlést.
- **Igen** – folytatja a törlést.

Kép 5 - Megnyitott rekord törlésének Megerősítés ablaka

Sikeres törlés után a rendszer a következő üzenetet jeleníti meg:

Sikeres törlés!

Az üzenet az **OK** gombbal zárható be.

Alárendelt rekordok törlése

Ha a törölt rekordhoz gyermekmunkafüzet rekordjai tartoznak, a rendszer ezeket a rekordokat is törli. A törlés nem áll meg a közvetlen gyermekrekordoknál.

Ha a gyermekrekordokhoz további gyermekmunkafüzetek rekordjai tartoznak, azok is törlődnek. A működés minden további alárendelt kapcsolati szinten folytatódik.

Például:

szülőrekord → gyermekrekord → unokarekord

A szülőrekord törlésekor a hozzá tartozó gyermekrekord és az ahhoz tartozó unokarekord is törlődik.

Táblázatban több szülőrekord egyidejű törlésekor mindegyik kijelölt szülőrekord teljes alárendelt kapcsolati rekordstruktúrája törlődik.

Fa struktúra törlése

Fa struktúrájú munkafüzetben a faelem törlése az alatta található teljes faágat is törli.

Például az alábbi hierarchiában:

A → B → C

A törlésekor B és C is törlődik.

Ha az A, B vagy C faelemhez gyermekmunkafüzet rekordjai tartoznak, a rendszer ezeket is törli. Ha ezekhez további gyermekrekordok kapcsolódnak, a törlés azokon a szinteken is folytatódik.

A Fa esetén tehát a törlés érintheti:

- a törölt elem alatti teljes faágat;
- az érintett faelemekhez tartozó gyermekmunkafüzet-rekordokat;
- az ezekhez kapcsolódó további alárendelt rekordokat.

 **Kép 7 - Törlés előtti állapot: A → B → C faág és a faelemekhez kapcsolódó gyermekrekordok**

 **Kép 8 - Törlés utáni állapot: a törölt szülő alatti faág és a hozzá tartozó kapcsolódó rekordok már nem jelennek meg**

A Táblázat és Fa lista nézetéből indított rekordtörlés alapvető használatát lásd: **8.1 Alapadatok - Rekord törlés.**

Használatban lévő rekord

Ha a rekord más helyen használatban van, a törlés nem hajtható végre. A rendszer megjeleníti:

A rekord nem törölhető, mert az alábbi helyeken használatban van

Az ablak megmutatja a használati helyek számát, például:

Összesen 1 helyen használt

A használat helye is megjelenik, például:

Törzs - Táblázat - Rekord ID-k

A választható gombok:

- **Megnyitás** - megnyitja azt a helyet, ahol a rekordot használják.
- **Mégse** - bezárja az ablakot.

A használat megszüntetése után a rekord törölhető.

 **Kép 9 - Használatban lévő rekord törlését blokkoló ablak a használati hellyel**

Rekord újratöltése

A rekord adatainak újratöltését részletesen lásd: **8.1 Alapadatok - Rekord újratöltése**.

Rekord bezárása

A megnyitott rekord bezárásának működését, valamint a nem mentett módosítások kezelését részletesen lásd: **8.1 Alapadatok - Rekord bezárása**.

Frissítés

A **Frissítés** újratölti a lapot. Ez nem azonos a **Rekord újratöltése** funkcióval.

Ha a felületen nem mentett adat van, a rendszer megerősítést kér:

Megerősítés

“ Ha újratölti a rekordot, minden nem mentett adat elveszik. Biztosan folytatja?

A választható gombok:

- **Nem**
- **Igen**

 **Kép 10 - Frissítés használatakor megjelenő figyelmeztetés nem mentett adatok esetén**

Mentés

A **Mentés** működése a munkafüzet struktúrájától függ.

Munkafüzet típus	Mentés utáni működés
Adatlap	A rendszer menti a rekordot, a rekord nyitva marad.
Táblázat	A rendszer menti és bezárja a rekordot, majd visszatér a Táblázat felületére.
Fa	A rendszer menti és bezárja a rekordot, majd visszatér a Fa felületére.

Sikeres mentés után a következő üzenet jelenik meg:

Sikeres mentés!

Az üzenet az **OK** gombbal zárható be.

 **Kép 11 - Sikeres mentés! rendszerüzenet**

Ha a rekord nem menthető, annak oka eltérő lehet. Ilyen lehet például validációs hiba, ki nem töltött kötelező mező vagy valamely eseményfunkció futásához kapcsolódó feltétel. Emiatt nincs egyetlen, minden sikertelen mentésre érvényes hibaüzenet.

A **Mentés** gomb megjelenítésének beállítását lásd: **8.1 Alapadatok - Mentés és mégse gombok**.

8.6.2 Táblázat lista nézete

Új rekord hozzáadása

A Táblázat lista nézetében a + ikonnal érhető el az **Új rekord hozzáadása** funkció.

Az ikon tooltipje:

Új rekord hozzáadása

A funkció megnyitja az adott munkafüzethez megépített rekordrögzítő felületét. A rögzítőfelület tartalma az adott munkafüzet kialakításától függ.

A funkció használatához **Új rekord** jogosultság szükséges.

A rekord sikeres mentése után a rekord bezárul, a felület visszatér a Táblázat lista nézetére, és megjelenik:

Sikeres mentés!

 **Kép 12 - Új rekord hozzáadása funkció a Táblázat lista nézetében**

Keresés

A Táblázat lista nézetében a nagyító ikonnal nyitható meg az egyszerű kereső.

A megnyíló panel címe:

Keresés a következő oszlopokban

A keresett érték a **Keresés** mezőbe gépelve adható meg. A keresés nagyító ikonra kattintva, vagy az Enter gomb lenyomásával indítható.

A mező mellett található **X** törli a megadott keresési értéket.

A keresésben használható oszlopok jelölőnégyzetekkel választhatók ki. Az **Összes kijelölése** vezérlővel az összes megjelenített kereshető oszlop kiválasztható.

 **Kép 13 - Keresés a következő oszlopokban panel a Keresés mezővel és az oszlopok kiválasztásával**

A keresés egyezési módjáról, kis- és nagybetű-kezeléséről, valamint több kiválasztott oszlop keresési logikájáról nincs ellenőrzött információ.

További Táblázat funkciók

A következő lista nézeti funkciók részletes dokumentációja már megtalálható a kézikönyvben:

- **Rekord másolása**, valamint **Másolás gyermekrekordokkal** – lásd: **8.1 Alapadatok - Rekord másolás**.
- **Rekordok kijelölése és lista nézeti rekordtörlés** – lásd: **8.1 Alapadatok - Rekord törlés**.
- **Táblázat megnyitása új lapon** – lásd: **8.1 Alapadatok - Táblázat megnyitása új lapon**.
- **Komplex szűrő / Összetett keresés** – lásd: **5.1 Táblázat - Komplex szűrő**.

A lista nézeti rekordtörlés alárendelt rekordokra gyakorolt hatását a **8.6.1 Rekord törlés** rész ismerteti.

8.6.3 Fa lista nézete

Új rekord hozzáadása

A Fa lista nézetében szintén a + ikonnal érhető el az **Új rekord hozzáadása** funkció.

A működés megegyezik a **8.6.2 Táblázat lista nézete - Új rekord hozzáadása** részben leírtakkal: megnyílik az adott munkafüzet rekord rögzítőfelülete, sikeres mentés után a rekord bezárul, majd a felület visszatér a Fa lista nézetére.

 **Kép 14 - Új rekord hozzáadása funkció a Fa lista nézetében**

Keresés

A Fa egyszerű keresőjének működése megegyezik a Táblázat egyszerű keresőjével.

A használatát lásd: **8.6.2 Táblázat lista nézete - Keresés**.

Rekord törlés

A Fa lista nézetéből indított rekordtörlés használatát lásd: **8.1 Alapadatok - Rekord törlés**.

A törlés alárendelt faelemekre, gyermekmunkafüzetek rekordjaira és további kapcsolati szintekre gyakorolt hatását lásd: **8.6.1 Rekord törlés**.

További Fa funkciók

A **Rekord másolása**, **Másolás gyermekrekordokkal**, valamint a kapcsolódó munkafüzetek **Oszloplink** funkcióinak részletes működését a **8.1 Alapadatok - Rekord másolás**, illetve a **8.5 Kapcsolatok - Oszloplink** részek ismertetik.

8.6.4 Fa – Szülő kiválasztása

A megnyitott Fa rekordban a rekordmezők felett található **Szülő** mezővel határozható meg a rekord helye a fa hierarchiájában.

Szülő kiválasztása

A **Szülő** legördülő lista a létrehozott faelemeket tartalmazza.

Egy faelem kiválasztásakor az aktuális vagy új rekord a kiválasztott faelem gyermeke lesz. A kiválasztott szülő értéke megjelenik a **Szülő** mezőben.

 **Kép 15 - Fa rekord kitöltött Szülő mezővel**

A megnyitott listában a kiválasztott szülő sorának végén zöld pipa látható.

 **Kép 16 - Megnyitott Szülő lista a kiválasztott faelem mellett megjelenő zöld pipával**

Szülő törlése

A kiválasztott szülő a **Szülő** mező végén található **X** használatával törölhető.

 **Kép 17 - A kiválasztott szülő mellett megjelenő X**

A szülő törlése után a mező üres, és a **Szülő** felirat jelenik meg. Ha a rekordnak nincs kiválasztott szülője, a rekord gyökérelem.

A szülő kiválasztásakor vagy törlésekor nem jelenik meg külön megerősítés vagy rendszerüzenet.

 **Kép 18 - Üres Szülő mező szülő nélküli gyökérelemnél**

8.6.5 Egyéb beállítások

Az **Egyéb beállítások** menü a megnyitott rekordnál érhető el Adatlap, Táblázat és Fa struktúrájú munkafüzet esetén.

A menü az alábbi funkciókat tartalmazza:

- **Rekord jogosultságainak beállítása**
- **Rekord eltávolítása a legördülő listákból**
- **API beállítások**
- **Eseménynapló**

Ha a rekordot korábban eltávolították a legördülő listákból, az eltávolítás helyett a **Rekord visszaállítása a legördülő listákba** menüpont jelenik meg.

 **Kép 19 - Egyéb beállítások menü a megnyitott rekordnál**

Rekord jogosultságainak beállítása

A funkció részletes működését lásd: **Rekordjogosultságok - Rekord jogosultságainak beállítása**.

Rekord eltávolítása a legördülő listákból

A **Rekord eltávolítása a legördülő listákból** funkcióval az aktuális rekord eltávolítható azokból a legördülő listákból, amelyek más munkafüzetből töltik az értékeiket és erre a munkafüzetre hivatkoznak.

A művelet **nem törli a rekordot**. A korábban kiválasztott értékek megmaradnak.

Az eltávolítás után az **Egyéb beállítások** menüben az alábbi menüpont jelenik meg:

Rekord visszaállítása a legördülő listákba

Az eltávolításkor nem jelenik meg külön megerősítés vagy rendszerüzenet.

Rekord visszaállítása a legördülő listákba

A **Rekord visszaállítása a legördülő listákba** funkcióval a korábban eltávolított rekord ismét elérhetővé válik a kapcsolódó legördülő listákban.

A visszaállításkor nem jelenik meg külön megerősítés vagy rendszerüzenet.

API beállítások

Az API-megosztás beállításai az alábbi útvonalon érhetők el:

Egyéb beállítások → API beállítások

A funkció megnyitja a **Rekord megosztása API-val** ablakot.

Az ablakban az alábbi vezérlők találhatók:

- **Megosztás**
- **Megosztás időzítése**
- **Mégsem**
- **Mentés**

Megosztás időzítése

A **Megosztás időzítése** csak akkor aktív, ha a **Megosztás** be van kapcsolva.

 **Kép 20 - Rekord megosztása API-val ablak kikapcsolt megosztással és inaktív Megosztás időzítése beállítással**

A **Megosztás időzítése** bekapcsolásakor az alábbi dátummezők jelennek meg:

- **Mettől**
- **Meddig**

A két mező azt az időszakot határozza meg, amikor a megosztott adat elérhető.

Ha a **Meddig** mező üres, nincs beállított végdátum. Ebben az esetben a megosztás addig marad elérhető, amíg a megosztást nem törlik vagy a beállításait nem módosítják.

 Kép 21 - Rekord megosztása API-val ablak bekapcsolt Megosztás időzítése beállítással és Mettől, Meddig mezőkkel

Eseménynapló

Az eseménynapló az alábbi útvonalon érhető el:

Egyéb beállítások → Eseménynapló

A funkció használatához **Napló** jogosultság szükséges.

A megnyíló felület címe:

Naplók

Az eseménynapló a rekord létrehozását követő módosításokat mutatja. Maga a rekord létrehozása nem jelenik meg naplóbejegyzésként.

A napló az alábbi oszlopokat tartalmazza:

Oszlop	Tartalom
Mező neve	A módosított mező
Módosítás dátuma	A módosítás időpontja
Módosító személy neve	A módosítást végző felhasználó
Eredeti érték	A módosítás előtti érték
Új érték	A módosítás utáni érték

A **Naplók** felületen az **Oldalankénti tételszám** vezérlő és lapozási lehetőség is elérhető. A felület a **Bezárás** gombbal zárható be.

8.6.6 További, már dokumentált futófelületi funkciók

Az alábbi funkciók működését a kézikönyv más fejezetei részletesen ismertetik, ezért ebben a fejezetben nem szükséges megismételni:

Funkció	Részletes dokumentáció
Szülő rekord megnyitása	8.1 Alapadatok - Szülő rekord megnyitása
Rekord léptetés	8.1 Alapadatok - Rekord léptetés
Rekord újratöltése	8.1 Alapadatok - Rekord újratöltése
Rekord bezárása	8.1 Alapadatok - Rekord bezárása
Rekord másolása	8.1 Alapadatok - Rekord másolás
Másolás gyermekrekordokkal	8.1 Alapadatok - Rekord másolás
Rekordok kijelölése	8.1 Alapadatok - Rekord másolás / Rekord törlés
Több rekord egyidejű törlése	8.1 Alapadatok - Rekord törlés
Táblázat megnyitása új lapon	8.1 Alapadatok - Táblázat megnyitása új lapon
Komplex szűrő / Összetett keresés	5.1 Táblázat - Komplex szűrő
Link	8.5 Kapcsolatok - Link
Oszloplink	8.5 Kapcsolatok - Oszloplink
Kapcsolatok (...)	8.5 Kapcsolatok - Oszloplink
Fül	8.5 Kapcsolatok - Fül
Kapcsolatok feltételes megjelenése	8.5 Kapcsolatok
Kapcsolódó munkafüzetek sorrendje	8.5 Kapcsolatok
Alkalmazásmenüből elérhető kapcsolódó munkafüzet	8.5 Kapcsolatok - Menüben jelenjen meg

Funkció	Részletes dokumentáció
Rekord jogosultságainak beállítása	Rekordjogosultságok - Rekord jogosultságainak beállítása
Aktuális és gyermek rekord fejlécében megjelenő mezőérték	8.2 Láthatóságok / Megjelenési funkciók

Változat #1
Lépő Levente hozta létre 28 augusztus 2026 14:18:46
Lépő Levente frissítette 28 augusztus 2026 14:21:30