

# 1.2. Műveletek

## 1.2.1. Elmenti a rekordot/ Új rekordot hoz létre

Paraméter neve	Leírás
Mentés után zárja be a rekordot	Mentést követően az esemény bezárja a rekordot. (Kivéve adatlap típusú munkafüzet rekordját.)
Mentés után új rekord	Lementi a rekordot, és egy új üreset nyit.
Mentés nélkül új rekord	Mentés nélkül új rekordot nyit.
Mentés nélkül töltse újra a rekordot	Újratölti a rekordot, változtatásokat nem menti el.

Esemenyek - muveletek - mentes.png

## 1.2.2. Szám mezőbe összegzés teljes munkafüzet állományból

Eseménnyel összegezhető tetszőleges munkafüzet szám típusú mezőjének értéke feltételek alapján. Az eseményben megadott szűrőfeltételek ÉS logikai kapcsolatban állnak. Összegzés célmezője csak szám típusú mező lehet.

Például alkalmazottak igénybe vett szabadságainak összegzése:

### Paraméterezés

Paraméter neve	Leírás	Érték
Művelet kiválasztása:		Szám mezőbe összegzés teljes munkafüzet állományból
Célmező:	Összegzés mezője.	Eddig felhasznált szabadság (Szám mező)
Ellenőrizni kívánt munkafüzet:	A munkafüzet, melyen az a mező található, melynek az értékét összegezni kell.	Szabadságolások
Darabszám:	A feltételrendszernek megfelelő, rögzített rekordok számát adja vissza. Ebben az esetben nem kell megadni az összegzendő mezőt.	Igényelt szabadnapok száma

Melyik mező legyen összegezve:	Az összegzendő értékeket tartalmazó mező	Igénybe vett szabadnap száma
Szűrőfeltétel hozzáadása	Itt megadott feltételek alapján történik az összegzendő rekordok beazonosítása.	
Eredeti feltételben megadott munkafüzet mezője:	Forrás munkafüzet mezőlistája	Szülő ID
Összehasonlítás típusa	A forrás munkafüzet mezője fix értékkel, vagy az esemény lapján lévő mezővel lesz összehasonlítva (Fix érték, Mező)	Mező
Érték	Az esemény lapjának mezőlistája, amivel a forrás munkafüzetéről megadott mező (Szülő ID) értéke össze lesz hasonlítva	Rekord ID

Események - muveletek - osszegzes\_teljes\_munkafuzet esemeny szerkeszto.png

## Események - muveletek - osszegzes\_teljes\_munkafuzet.png

### 1.2.3. Frissít n db másik rekordot

Eseménnyel tetszőleges munkafüzet tetszőleges mezőinek értéke frissíthető.

Paraméterezés:

Paraméter neve	Leírás	Érték
Művelet kiválasztása		Frissít n darab másik rekordot
Frissítendő mező munkafüzete	Munkafüzet, melyen a frissítendő mező(k) szerepelnek	Szabadságolások
Frissítendő mező	A frissítendő mező munkafüzetének mezőlistája	Engedélyezve (I/N)
Célmező ürítése	A frissítendő mező értékét kiüríti	
Forrás mező	Esemény lapjának azon mezője, melynek értékével a célmező frissítve lesz	Döntés
Frissítendő rekordok beazonosításának módja	Az itt megadott módnak megfelelően (ID alapján, Összes gyermekelem, Feltételek megadása, ID a szülő rekordról) történik a célrekordok célmezőinek frissítése	

	ID opciót kiválasztva meg kell adni a rekord ID-t, vagy rekord ID-k listáját tartalmazó mezőt (lehet szám mező, legördülő lista, többértékes legördülő lista)	Kezelendő szabadságok listája
	Összes gyerekelem - a frissítendő munkafüzet összes forrás rekord alatti rekordját frissíti	
	Feltételek megadása - Szűrőfeltételek adhatók meg, a frissítendő rekordok beazonosítására.	
Szűrőfeltétel hozzáadása	Amennyiben a rekordok beazonosításánál a feltételek megadása opció lett kiválasztva, megadhatók a szűrőfeltételek	
Eredeti feltételben megadott munkafüzet mezője	Cél munkafüzet mezőlistája	
Összehasonlítás típusa	A cél munkafüzet mezője fix értékkel, vagy az esemény lapján lévő mezővel lesz összehasonlítva (Fix érték, Mező)	
Érték	Fix - cél munkafüzet mezőjének értéke lesz összehasonlítva fix értékkel	
	Mező - cél munkafüzet mezőjének értéke lesz összehasonlítva esemény lapján szereplő mező értékével	
Jogok figyelmen kívül hagyása	Az esemény figyelmen kívül hagyja, hogy az eseményt futtató felhasználónak van-e joga a cél rekordokat frissíteni, vagy sem.	
Aktuális rekord figyelmen kívül hagyása	Amennyiben a cél és a forrás munkafüzet megegyezik, akkor van jelentősége az opciónak. Ebben az esetben megadható, hogy a tárgyrekord ne legyen frissítve.	

### 1.2.3.1. Frissítés ID alapján

Például jóváhagyásra váró szabadságigények kezelése:

Események - muveletek - frissit n db rekordot esemeny.png

A "Szabadságolások" munkafüzet rekordjait kell frissíteni, a "Szabadságolások kezelése" munkafüzetben megadott értéknek megfelelően.

A "Szabadságolások" munkafüzet "Engedélyezve" nevű mezőjének értéke kell frissüljön a "Szabadságolások kezelése" munkafüzet "Döntés" mezőjében megadott értékkel.

Események - muveletek - frissit n db rekordot felulet szabadsagolasok.png

A frissítendő rekordokat a "Szabadságolások kezelése" tartalmazza, melynek tartalmát a "Szabadságolási kérelmek" lekérdezés adja.

Események - muveletek - frissit n db rekordot felulet.png

A "Kezelendő szabadságok" listájából választott rekordokat a "Döntés" mező tartalmának megfelelő értékkel frissíti az esemény.

### 1.2.3.2. Összes gyermekelem frissítése

Paraméter neve	Leírás	Érték
Művelet kiválasztása		Frissít n darab másik rekordot
Frissítendő mező munkafüzete	Munkafüzet, melyen a frissítendő mező(k) szerepelnek	Termékek
Frissítendő mező	A frissítendő mező munkafüzetének mezőlistája	Rendelhető
Forrás mező	Esemény lapjának azon mezője, melynek értékével a célmező frissítve lesz	Rendelhető
Frissítendő rekordok beazonosításának módja	Az itt megadott módnak megfelelően (ID alapján, Összes gyermekelem, Feltételek megadása, ID a szülő rekordról) történik a célrekordok célmezőinek frissítése	
	Összes gyerekelem - a frissítendő munkafüzet összes forrás rekord alatti rekordját frissíti	Kiválasztva

Például raktár termékek elérhetőségének frissítése

Események - muveletek - frissit n db rekordot felulet - szulo-gyerek.png

"Szezonális termékek" raktár termékeinek elérhetőségének módosítása esetén a "Raktárak" munkafüzetben létre kell hozni a frissítő eseményt. A frissítendő mező munkafüzete a "Termékek" munkafüzet.

A frissítendő mező a "Rendelhető mező".

A forrás mező a "Rendelhető" mező az esemény lapjának munkafüzetén ("Raktárak").

Frissítendő mező azonosításánál az "Összes gyermekelem" opciót kell választani.

Események - muveletek - frissit n db rekordot osszes gyerek ESEMENY.png

Az esemény futtatását követően a termékeken a "Rendelhető" mező tartalma frissül a kiválasztott értékkel.

Például a szezonális termékek "Rendelhető" mezője értékének frissítéséhez meg kell nyitni a "Szezonális termékek" rekordját. A "Rendelhető" mező értékét megadva a "Frissítés" gombra kattintva az összes szezonális termékhez tartozó "Rendelhető" érték megváltozik a megadott értékre.

Események - muveletek - frissit n db rekordot felulet - osszes gyerek 2.png

Események - muveletek - frissit n db rekordot felulet - osszes gyerek.png

### 1.2.3.3. Frissítés feltételek alapján

Például termékek elérhetőségének frissítése termék neve lapján.

**Események - muveletek - frissit n db rekordotfeltetel alapjan ESEMENY 2.png**

Paraméter neve	Leírás	Érték
Művelet kiválasztása		Frissít n darab másik rekordot
Frissítendő mező munkafüzete	Munkafüzet, melyen a frissítendő mező(k) szerepelnek	Termékek
Frissítendő mező	A frissítendő mező munkafüzetének mezőlistája	Rendelhető
Forrás mező	Esemény lapjának azon mezője, melynek értékével a célmező frissítve lesz	Rendelhető
Frissítendő rekordok beazonosításának módja	Az itt megadott módnak megfelelően (ID alapján, Összes gyermekelem, Feltételek megadása, ID a szülő rekordról) történik a célrekordok célmezőinek frissítése	
	Feltétel(ek) megadása	
	Szűrőfeltétel hozzáadása	
	Eredeti feltételben megadott munkafüzet mezője - A frissítendő munkafüzetben szereplő mező, melynek értéke vizsgálva lesz	Név (Frissítendő munkafüzetben)

	Összehasonlítás	Mező(vel) (A frissítendő munkafüzeten szereplő mező értéke, egy az esemény lapján található mező értékével lesz összehasonlítva.)
	Érték	Termék neve (esemény lapjának mezője)

A "Termék neve" mezőbe beírt termék "Rendelhető" mezőjének értéke módosul, a felületen a "Rendelhető" mezőben megadott értékre, az esemény futtatását követően.

Események - műveletek - frissít n db rekordot feltétel alapján Felület 1.png

Például a "Szezonális termék 1" termék "Rendelhetőség" mezőjének tartalma "Igen" értékre módosul.

Események - műveletek - frissít n db rekordot feltétel alapján Felület 3.png

#### 1.2.4. Mezőket fűz össze

Eseménnyel mezőértékek és karakterek fűzhetők össze.

Például iktatószám generálás.

Iktatószám generálás összefűzés eseménnyel a következőképpen:

Iktatószám előtag + Iratszám + "/" karakter + Év + "/" karakter + utótag.

#### Paraméterezés

Paraméter neve	Leírás	Érték
Művelet kiválasztása		Mezőket fűz össze
Célmező	Mező, melybe az összefűzött érték kerül	Iktatószám
Hozzáadás	Mező, illetve karakterek adhatók hozzá az összefűzendő lánchoz	
Mező hozzáadása	A kiválasztott mező hozzáfűzése a már beállított értékekhez	Iktatószám előtag
		Iratszám
Szöveg hozzáadása	A megadott karakter(ek) hozzáfűzése a már beállított értékekhez	/
Mező hozzáadása		Év

Szöveg hozzáadása		/
Mező hozzáadása		Utótag

Események - muveletek - mezokat fuz ossze ESEMENY1.png

A már hozzáadott mezők/karakterek törölhetők az összefűzésből, de értékük nem változtatható, ahogy a sorrendjük sem.

Pl.: TSZT\_T/3/2022/ee

Események - muveletek - mezokat fuz ossze FELULET.png

### 1.2.5. Töröl n db rekordot

Eseménnyel ID alapján tetszőleges munkafüzet rekordjai törölhetők.

Például nem rendelhető termékek törlése.

Paraméter neve	Leírás	Érték
Művelet kiválasztása		Töröl n db rekordot
Törölni kívánt rekord(ok) azonosítóját (ID) tartalmazó mező	Mező (szám, legördülő, többértékes legördülő), ami a törlendő rekord(ok) ID-ját tartalmazza	Nem rendelhető termékek
Törli saját magát (is)	Amennyiben a törlendő rekordok lapján található az esemény, akkor törli a rekordot is, amiről a esemény indítva lett	
Jogok figyelmen kívül hagyása	Az esemény nem veszi figyelembe, hogy az eseményt futtató felhasználónak van-e jogosultsága törölni az adott rekordo(ka)t, vagy sem	

Események - muveletek - torol n db rekordot ESEMENY1.png

Termékekből táplálkozó legördülő lista ("Nem rendelhető termékek") értéke elő van szűrve a nem rendelhető tételekkel ("Rendelhető" mező értéke = "Nem"). A lista a nem rendelhető tételek ID-ját tartalmazza. A listából a kívánt terméket kiválasztva, majd az eseményt futtatva a kiválasztott ID-hoz tartozó termék törlődik a termékek közül.

Események - muveletek - torol n db rekordot FELULET 1.png

### 1.2.6. Értéket ad dátum mezőhöz

Eseménnyel értékek adhatók dátum mezőhöz.

Például 12.09. munkaszüneti napként van rögzítve, míg 12.10-11. hétvégi munkanapként. Ekkor a 2022.12. 08. értékű mezőhöz 1 napot adva az eredmény 12.10. lesz, mivel 12.09. szabadnap.

Paraméterezés:

Rögzíteni kell alkalmazás beállításaiiban a "Munkanapok" opció alatt a 12.09-ét munkaszüneti napként, 12.10, 12.11-ét pedig hétvégi munkanapként.

Események - muveletek - ertek hozzaadasa datum mezohoz alkalmazas beallitasok.png

Ezt követően az "Érték hozzáadása dátum mezőhöz" lapon létre kell hozni az "Érték hozzáadása dátum mezőhöz" típusú eseményt.

Paraméter neve	Leírás	Érték
Művelet kiválasztása	Esemény fix értéket , vagy mezőértéket (perc, óra, nap, hét, hónap, év) ad dátum mező értékéhez	Értéket ad dátum mezőhöz
Mező megadása	Célmező, melynek értékéhez hozzáadja az esemény a megfelelő értéket a megfelelő mértékegységgel	F2 (Dátum típusú mező)
Mit adjon hozzá az esemény	Célmezőhöz hozzáadandó érték mértékegysége	nap
Értékmegadás módja	Megadható a hozzáadandó mennyiség FIX-en, vagy mezővel	
Forrás érték	FIX érték	
Forrás mező	Mező, mely a hozzáadandó mennyiséget tartalmazza	Nap
Munkaszüneti napok alkalmazása	Az alkalmazás beállításaiiban definiált értékeket vegye figyelembe az esemény, vagy sem	Kiválasztva

Események - muveletek - ertek hozzaadasa datum mezohoz ESEMENY.png

Alkalmazás beállítása alatt megadott munkaszüneti- és hétvégi munkanapok értékeknek megfelelően végzi el a hozzáadást az esemény. Hétvégi munkanapokat nem, viszont a munkaszüneti napokat átugorja az érték hozzáadáskor.

### 1.2.7. E-mailt küld

Eseménnyel e-mail küldhető a rendszerben rögzített felhasználóknak (felhasználólistából), vagy egyéni e-mail címre.



Például teszt üzenet küldése csatolmánnyal felhasználónak. Az "E-mail küldés" munkafüzeten a "Többértékes felhasználólistából" kiválasztva a címzett(ek)et, feltöltve a csatolmányt majd lementve a rekordot, az E-mail küldése gombra kattintva az esemény elküldi az üzenetet a csatolmánnyal együtt a címzett(ek)nek.

#### Események - muveletek - e-mail kuldes FELULET.png

Paraméterezés:

Paraméter neve	Leírás	Érték
Művelet kiválasztása	E-mail küldő esemény	E-mailt küld
E-mail címzettje	E-mail címzettjét/címzettjeit tartalmazó mező (felhasználólista, többértékes felhasználólista, vagy egysoros szövegdoz - egysoros szövegdoz esetén a címzett egy e-mail cím)	H2 - Többértékes felhasználólista
E-mail tárgya	E-mail tárgyában megjelenő szöveg (tárgy nem tartalmazhat hivatkozást)	Teszt üzenet
E-mail tartalma	E-mail szövege. E-mail szövege tartalmazhat hivatkozást. Hivatkozás a következő formában adható meg: \$ + { + MEZŐ AZONOSÍTÓ + } Pl.: \${A1} Hivatkozás lehet bármely, az esemény lapján található mező.	Kedves \${H2}! Ez egy teszt üzenet!
Csatolmányt tartalmazó mező	Csatolmány küldhető e-mailben az üzenettel együtt. A csatolmány küldéséhez el kell helyezni egy "fájlcsatolás" - típusú mezőt a munkafüzeten majd csatolni a kívánt fájlt. A fájl feltöltését követően menteni kell a rekordot.	H5 - Csatolmány
Csak az utolsó csatolmányt küldje	Beállítható, hogy csak az utoljára csatolt fájlt küldje ki az esemény.	kitöltve

#### Események - muveletek - e-mail kuldes ESEMENY.png

### 1.2.8. Rekord létrehozása

Eseménnyel rekordok szűrhetők be tetszőleges helyre. Megadhatók a létrehozandó rekord mezőinek értékei.

Például egy rekord adatmódosításainak részletei rögzíthetők a rekord beszúrása eseménnyel. Meg kell adni, hogy melyik szülőrekord melyik munkafüzete alatt hozzon létre rekordokat az esemény. Továbbá, hogy hány darab rekordot, és milyen értékkel hozzon létre.

Paraméterezés

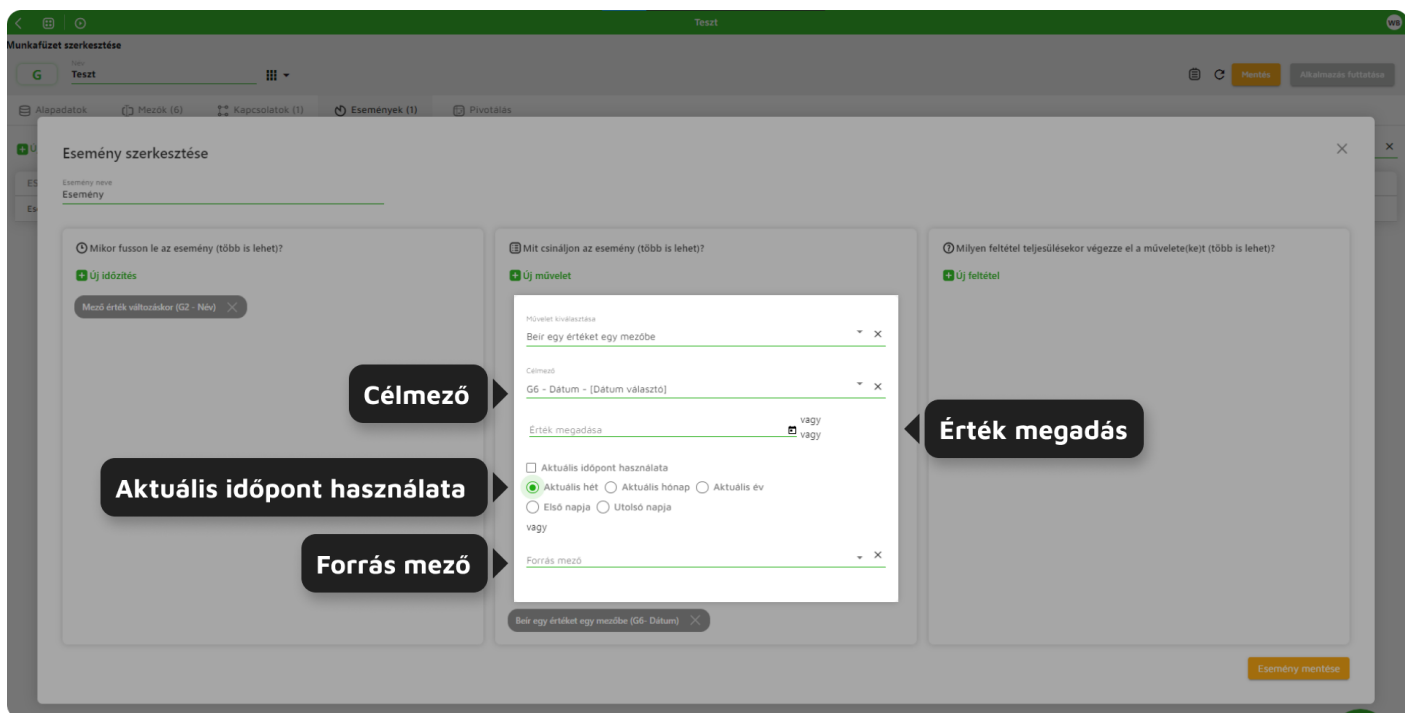
Paraméter neve	Leírás	Érték
Művelet kiválasztása		Rekord létrehozása
Cél munkafüzet	Rekordok ez alatt a munkafüzet alatt jönnek létre	Módosítások
Új rekord szülőjét tartalmazó mező	Rekord ID - Szülő rekord, ami alá a rekordok be lesznek szűrva	ID
Hány darab új rekord jön létre		Rekordszám
Új (ha több van, akkor az utolsó) rekord megnyitása	Megnyitja az utolsóként létrehozott rekordot	
Mezőmásolás hozzáadása	Másolandó Forrás és célmezők megadása	
Célmező		Típus
Forrás mező		Típus
...		
Célmező		Módosítás dátuma
Forrás mező		Aktuális időpillanat

1.2.9. Beír egy értéket egy mezőbe

Esemény lefutásakor beír egy fix értéket, vagy egy másik mező tartalmát a kiválasztott mezőbe.

Paraméter neve	Leírás
Célmező	Ebbe a mezőbe fogja beírni az adott értéket.
Érték megadása	Lehet fix értéket megadni, melyet majd beír a célmezőbe.





### 1.2.10. Átszínez egy címkét / téglalapot

Az esemény lefutásakor az általunk kiválasztott színre színezi a megadott címkét / téglalapot.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	A megadott mezőt átszínezi a megadott színre.
Szín megadása	Kívánt szín kiválasztása.



Megadott mező tartalmát kiüríti.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Kiüríteni kívánt mező megadása.

#### 1.2.15. Mezőt csak olvashatóvá tesz

A megadott mezőt csak olvashatóvá teszi, nem lehet szerkeszteni a tartalmát.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Az a mező, amelyet csak olvashatóra szeretnénk állítani.

#### 1.2.16. Mezőről leszedi a csak olvasható tulajdonságot

Leszedi a megadott mezőről a csak olvasható tulajdonságot, és a mező tartalma szerkeszthető lesz.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Az a mező, amelyet szerkeszthetővé szeretnénk átállítani.

#### 1.2.17. Mezőről leszedi a kötelezőséget

A kötelezően kitöltendő mezőről leszedi a kötelezőséget.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Az a mező, amelyről a kötelezőséget le szeretnénk venni.

#### 1.2.18. Mezőt tesz kötelezővé

Kötelezően kitöltendővé teszi a megadott mezőt.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Az a mező, amelyet kötelezően kitöltendővé szeretnénk tenni.

#### 11.2.19. Megnyit egy felületet

Alkalmazásban létrehozott munkafüzetek nyithatók meg.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Az a felületet, amelyet megnyitni szeretnénk.

#### 1.2.20. Mezőcsoportot tüntet el

Létrehozott mezőcsoport mezői tüntethetők el.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Az a mezőcsoport, amelyet szeretnénk eltüntetni.

1.2.21. Mezőcsoportot jelenít meg

Létrehozott mezőcsoport mezői jeleníthetők meg.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Az a mezőcsoport, amelyet szeretnénk megjeleníteni.

1.2.22. Mezőcsoportot csak olvashatóvá tesz

Mezőcsoport mezői csak olvashatóvá válnak.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Azt a mezőcsoportot kell megadni, melynek mezőit csak olvashatóra szeretnénk állítani.

1.2.23. Mezőcsoportról leszedi a csak olvasható tulajdonságot

Mezőcsoport mezői szerkeszthetővé válnak.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Azt a mezőcsoportot kell megadni, melynek mezőiről le szeretnénk venni a csak olvasható tulajdonságot.

1.2.24. Mezőcsoportot átpozícionál

Mezőcsoport elhelyezkedését szabályozza a felületen, a megadott koordinátáknak megfelelően.

Paraméter neve	Leírás
X/Y	Mező elhelyezkedés koordinátáinak megadása (pixel) A mező bal felső sarka.
Mezőcsoport megadása	Mozgatni kívánt mezőcsoport megadása.
Referenciamező	A kiválasztott mező lesz a referencia a mezőcsoportból, és ez alapján helyezi át a mezőcsoportot a koordináták szerint.

1.2.25. Parancs küldése 3rd party fejlesztő kódnak

Paraméter neve	Leírás
Fejlesztői modul kiválasztása	
Parancs neve	Parancs megnevezése

Események - 3rd party script lefutás után visszajelzést küldenek yappdonak a sikeres futásról.

A 3rd party script futása lehet időzítése másik eseménynek.

### 1.2.26. Mezőcsoportot tesz kötelezővé

Mezőcsoport mezői kötelezően kitöltendővé válnak.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Az a mezőcsoport, amelyet kötelezően kitöltendővé szeretnénk tenni.

### 1.2.27. Mezőcsoportról leszedi a kötelezőséget

Mezőcsoport mezőiről lekerül a kötelezően kitöltendő tulajdonság.

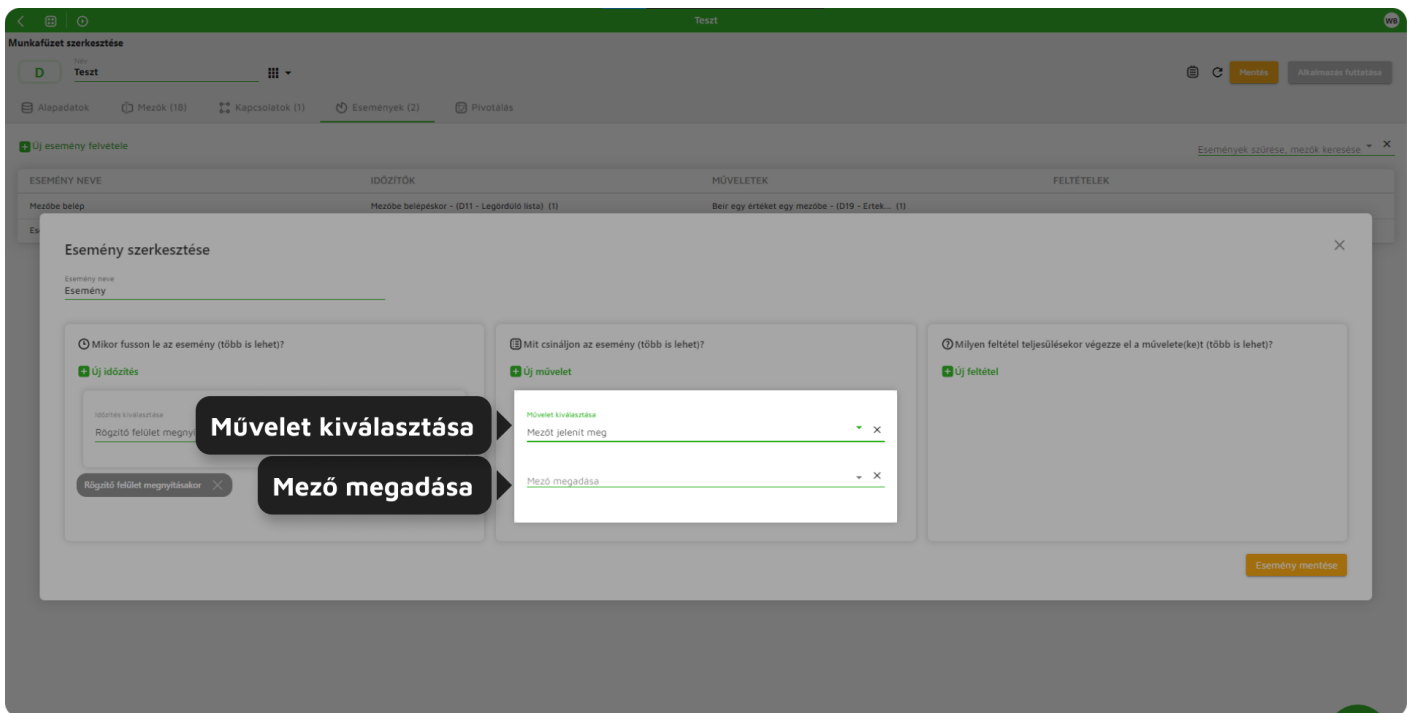
Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Az a mezőcsoport, amelyről szeretnénk levenni a kötelezőséget.

### 1.2.28. Mezőcsoportot kiürít

Mezőcsoport mezőinek értéke törlődik.

Paraméter neve	Leírás
Mező megadása	Kiüríteni kívánt mezőcsoport megadása.





Változat #49

Lépő Levente hozta létre 16 november 2022 09:03:18

Kaszásné Üst Kitti frissítette 7 április 2025 08:06:04