

# nxEditor Quickguide:

## Konkurens feladatok

Dokumentum verziószám	v1.2
Rövid tartalom / Absztrakt	<i>Dokumentum célja: áttekintést adni az olvasónak a konkurens feladatok létrehozásával/használatával kapcsolatban.</i>
Célcsoport	Szerkesztők
<a href="#">Szótár</a>	teszt, feladat, feladattípus, konkurens feladat

Mit értünk konkurens feladat alatt?	1
Importálási kritériumok	1
Hogyan működik tesztkitöltés közben?	2
Konkurens feladatok megjelenítése nxExercises-ban	3

## Mit értünk konkurens feladat alatt?

Egy adott projekthez tartozó feladatbankban előfordulhat több hasonló tartalmú kérdés/feladat. Amennyiben az adott feladat nagyrészt ugyanarra a tudásanyagra kérdez rá, érdemes lehet ezeket a feladatokat egymással összekötni, hogy ne fordulhasson az elő, hogy egy tanuló egy teszt kitöltése során kettő, vagy több ugyanarra az ismeret felmérésére irányuló kérdést kapjon.

## Importálási kritériumok

A [V5 verziójú importtábla](#) lehetőséget ad arra, hogy jelöljük az érintett feladatok összetartozását a kérdés (question) típusú sorhoz kapcsolódóan.

- várt adat: feladat ID-ja (A oszlop)
- kitöltés helye: P oszlop
- oszlop neve: `concurrent_exercise_ids`

Ha az adott feladat P oszlopa üres, akkor a feladathoz nem tartoznak konkurens feladatok, ha pedig tartalmaz ID-t, akkor a rendszer megvizsgálja, hogy formailag helyes ID-k szerepelnek-e benne.

Az oszlop validációjakor az oszlop csak az alábbi karaktereket tartalmazhatja:

- ✓ számok
- ✓ angol ABC kis betűi
- ✓ “\_” karakter
- ✓ “-” karakter

Ha nem a fenti karaktereket tartalmazza, akkor az importálásról szóló e-mail tájékoztatja a felhasználót a hibás sorok megnevezésével.

Egyszerre maximum **50 db** konkurens feladat vehető fel, pontosvesszővel (“;”) elválasztva.

**Fontos:** azok az ID-k, amelyeket megad a felhasználó konkurens feladat ID-ként, nem kell, hogy már létezzenek a feltöltés pillanatában az adatbázisban. Így egy későbbi ponton is megtörténhet a konkurens ID-khoz tartozó feladatok feltöltése, mert a publikálás pillanatában csak azok az ID-k lesznek figyelembe véve, amelyekhez addigra már feltöltöttek hozzá tartozó feladatot.

## Hogyan működik tesztkitöltés közben?

Feltételezzük, hogy, ha X feladat kizárja Y feladatot, akkor a kizárás kétirányú, ezért Y feladat is kizárja X feladatot. Ha a publikálás során megtörténik X feladatnál Y feladat konkurensként rögzítése, akkor a rendszer Y feladatnál is rögzíti X feladatot, mint konkurens feladatot. **A kérdések közötti konkurencia feladatcsoportokon átível, de teszteken nem.**

- **Amennyiben az adott teszt paramétereinek a *Kérdések véletlen sorrendben értéke Nem***, akkor egy tesztkitöltés alatt minden esetben csak a szülőfeladat szerepelhet a teszt feladatai között, hiszen a sorrend alapján az lesz az első kérdés. Ha az már előfordult, akkor a többi konkurens feladat nem kerülhet be az éppen zajló tesztkitöltésbe.
- **Amennyiben az adott teszt paramétereinek a *Kérdések véletlen sorrendben értéke Igen***, akkor egy tesztkitöltés alatt random bekerülhet a szülőfeladat, avagy bármelyik konkurens feladat. Ha bármelyik már előfordult a tesztben, az kizárja a többi feladat előfordulását.

### TESZTTULAJDONSÁGOK

1 Teszt neve  
Teszt neve

Feladatcsoport tesztparaméterek  
**ÁLTALÁNOS TESZTPARAMÉTEREK**

1 Teszt leírása

1 Teszt típusa  
Gyakorló teszt

1 Súlyozás  
1

1 Sikereségi küszöb típusa  
Százalék

1 Kérdések véletlen sorrendben  
Igen

1 Válaszok véletlen sorrendben  
Igen

1 Sikereségi küszöb  
50

1 Teszt időkorlát  
100

1 Feladat időkorlát  
20

1 Kiöltési kísérletek száma  
2

1 Megszakítható  
Igen

1 Állapott feladatok felajánlása a teszt végén  
Nem

1 Tesztzáró összegző  
Igen

1 Automatikusan induló teszt  
Nem

1 Helyes válaszok megjelenítése  
Helyes válaszok megje...

1 Médiaelemek maximális szélessége  
Nem

1 Részpontoszámok  
Nem

1 Pontszám-megjelenítés  
Élert pontok megjeleni...

1 Súly megjelenítése  
Nem

**MENTÉS ÉS BEZÁRÁS**

## Konkurens feladatok megjelenítése *nxExercises*-ban

A feladatbank felületen egy adott kérdés részletei között megtekinthető, hogy az adott feladatnak vannak-e konkurens feladatai, és ha vannak, mi az azonosítójuk.

**Kompakt részletek mód:**

nxOrganizer > nxExercises

Keresés  
melyéptítő

Azonosító	Típus	Kérdés	Címkék	Érvényesség kezdete	Érvényesség vége
PR-PROBA_002	SingleChoice	Az alábbiak közül melyik tartozik a melyéptítő számkák közé? kattints a helyes válaszra!	pr-proba	2022.02.22 - 01:00	

1

Instrukció szövege  
-

Jó válasz esetén megjelenő magyarázat  
-

Rossz válasz esetén megjelenő magyarázat  
-

Súly szövege  
-

Érvényesség  
2022.02.22 - 01:00 - nincs megadva

Nyelv  
Magyar

Konkurens feladatok azonosítói  
PR-PROBA\_001

100 | 1-1

## Kiterjesztett részletek módban szerkeszthető:

The screenshot displays the 'Kiterjesztett részletek' (Extended details) mode for editing an exercise in the nxOrganizer application. The interface is organized into three main columns:

- Tulajdonságok (Properties):** This section contains metadata for the exercise, including:
  - Címek (Titles):** A field with the value 'pr-proba' and a plus sign to add more.
  - Pont (Points):** A field with the value '1'.
  - Érvényesség kezdete (Start validity):** A date field set to '2022.02.22'.
  - Érvényesség vége (End validity):** An empty date field.
  - Nyelv (Language):** A dropdown menu currently set to 'Magyar'.
  - Konkurens feladatok azonosítói (Competing exercise identifiers):** A section containing a red-bordered box with the identifier 'PR-PROBA\_001' and a plus sign to add more.
- Feladat részletei (Task details):** This section contains the question text: 'Az alábbiak közül melyik tartozik a mélyéptető szakmák közé? ->Kattints a helyes válaszra!' (Which of the following belongs to the advanced specialties? -> Click on the correct answer!). It also includes a 'Kérdés' (Question) label, a 'Médiaelem hozzáadásához kattints ide!' (Click here to add media element) button, and fields for 'Kép Alternatív Szövege' (Image alternative text) and 'Maximális pontosság Maximális szöveg' (Maximum accuracy Maximum text).
- Válaszlehetőségek (Answer options):** This section contains two answer options: '1. válasz' (1. answer) and '2. válasz' (2. answer). The '1. válasz' option is currently selected and has a red 'x' icon. Both options have a 'Médiaelem hozzáadásához kattints ide!' button and fields for 'Kép Alternatív Szövege' and 'Maximális pontosság Maximális szöveg'. At the bottom of this section are 'Mégse' (Cancel) and 'Mentés' (Save) buttons.

The top navigation bar shows 'nxOrganizer > nxExercises' and a search filter 'Keresés testreszabása'. The bottom status bar shows '100' and navigation icons.