

nxEditor Quickguide:

Konkurens feladatok

Dokumentum verziószám	v1.3
Rövid tartalom / Absztrakt	<i>Dokumentum célja: áttekintést adni az olvasónak a konkurens feladatok létrehozásával/használatával kapcsolatban.</i>
Célcsoport	Szerkesztők
Kiegészítő dokumentumok	<i>Feladattípusok Quickguide, Tesztek létrehozása Quickguide, Feladatbank felület Quickguide</i>
Szótár	<i>teszt, feladat, feladattípus, konkurens feladat</i>

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 Küldési 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
Ért 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	

Instrukció szövege
-

Jó válasz esetén megjelenő magyarázat
-

Rossz válasz esetén megjelenő magyarázat
-

Súly szövege
-

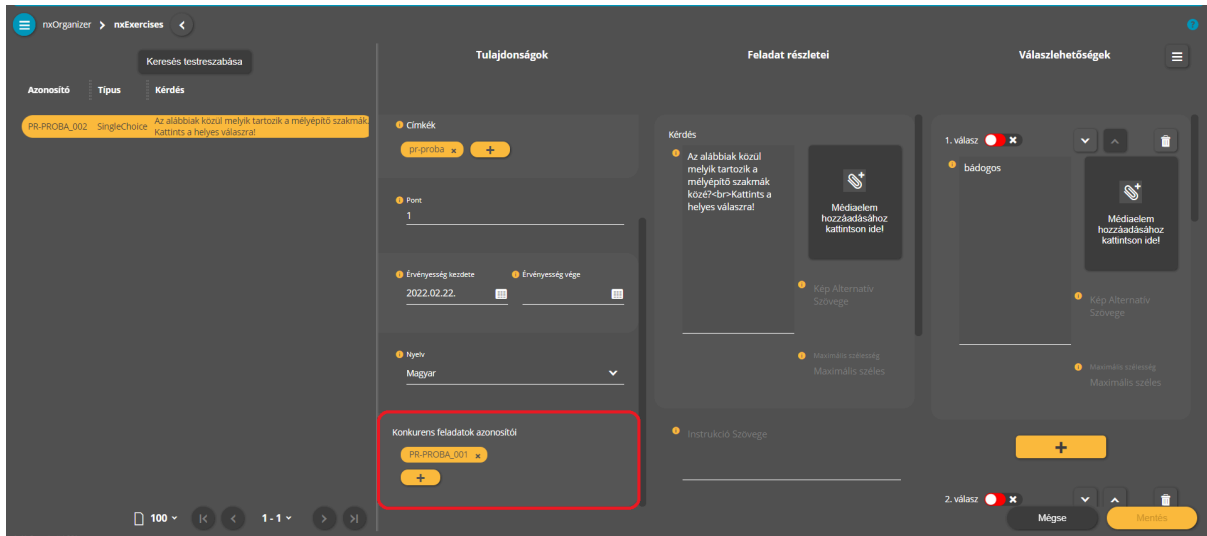
Érvényesség
2022.02.22 - 01:00 - nincs megadva

Nyelv
Magyar

Konkurens feladatok azonosítói
PR-PROBA_001

100 1-1

Kiterjesztett részletek módban szerkeszthető:



The screenshot shows the 'nxExercises' editor interface in 'Extended Details' mode. The interface is divided into three main sections: 'Tulajdonságok' (Properties), 'Feladat részletei' (Question details), and 'Válaszlehetőségek' (Answer options).

Tulajdonságok (Properties):

- Címek (Tags):** A list of tags, currently containing 'pr-proba' and a plus sign to add more.
- Pont (Points):** A field with the value '1'.
- Érvényesség kezdete (Start date):** A date field with the value '2022.02.22'.
- Érvényesség vége (End date):** A date field.
- Nyelv (Language):** A dropdown menu with the value 'Magyar'.
- Konkurens feladatok azonosítói (Competing question IDs):** A section highlighted with a red box, containing a list of question IDs, currently showing 'PR-PROBA_001' and a plus sign to add more.

Feladat részletei (Question details):

- Kérdés (Question):** A text area containing the question text: 'Az alábbiak közül melyik tartozik a mélyéptető szakmák közé? ->Kattints a helyes válaszra!'.
- Médiaelem hozzáadásához kattints ide!** A button to add media elements.
- Kép Alternatív Szövege (Image Alternative Text):** A field for alternative text for images.
- Maximális szószám (Maximum number of words):** A field with the value 'Maximális szószám'.
- Instrukció Szövege (Instruction Text):** A field for instruction text.

Válaszlehetőségek (Answer options):

- 1. válasz (1st answer):** A dropdown menu with the value 'bádogos'.
- Médiaelem hozzáadásához kattints ide!** A button to add media elements.
- Kép Alternatív Szövege (Image Alternative Text):** A field for alternative text for images.
- Maximális szószám (Maximum number of words):** A field with the value 'Maximális szószám'.
- 2. válasz (2nd answer):** A dropdown menu.
- Mégse (Cancel):** A button to cancel the answer.
- Mentés (Save):** A button to save the answer.

The interface also features a search bar at the top and a bottom navigation bar with a page number '100' and navigation arrows.