

nxEditor Reference Guide: Tesztulajdonságok

v1.0

Dokumentum célja: részletezi az nxEditorban elérhető összes tesztulajdonságot, beleértve a Feladatcsoport tesztparaméterek és Általános tesztparaméterek értékkészletét, hatásaiknak leírását és az adott tesztulajdonság működésének különbségét nxPreview, illetve nxPlayer között.

1. Alaptulajdonságok beállítása	2
1.1. Teszt neve	2
1.2. Feladatcsoportok lista	2
2. Feladatcsoport tesztparaméterek	3
2.1. Feladatcsoport pontszám	3
2.2. Feladat időkorlát	3
2.3. Feltöltendő kérdések száma	4
2.1. Szűrők alapján	5
2.1.1. Pontszám	5
2.1.2. Címkék közötti kapcsolat	5
2.1.3. Címke neve	5
2.2. ID-k alapján	6
2.2.1. Feladatazonosítók	6
3. Általános tesztparaméterek	6
3.1. Teszt leírása	6
3.2. Teszt típusa	6
3.3. Súlyozás	7
3.4. Sikerességi küszöb	7
3.5. Kérdések véletlen sorrendben	8
3.6. Válaszok véletlen sorrendben	8
3.7. Kitöltési kísérletek száma	8
3.8. Teszt időkorlát	9
3.9. Feladat időkorlát	9
3.10. Tesztzáró összegző	10
3.11. Megszakítható	10
3.12. Részpontszámok	10
3.13. Helyes válaszok megjelenítése	10
3.14. Automatikusan induló teszt	11

1. Alaptulajdonságok beállítása

1.1. Teszt neve

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Teszt neve	max.100 karakter	A teszt neve.	Kitöltése kötelező.

1.2. Feladatcsoportok lista

A teszthez felvett Feladatcsoportok listája, az azokban található feladatok száma és a feladatcsoportokban elvégezhető műveletek találhatóak itt.

Művelet	Érték	Leírás	Megjegyzés
Feladatcsoport hozzáadása		A teszthez feladatcsoportokat adhatunk hozzá.	<p>“Feladatcsoport hozzáadása” (“+”) gombra kattintva.</p> <p>A feladatcsoport csak az adott teszthez tartozik, nem újrahasználható, több teszthez nem lehet hozzákapcsolni.</p>
Feladatcsoport neve	1-50 karakter	A Feladatcsoport neve.	Üres feladatcsoport név nem megengedett.
Feladatcsoport nevének módosítása		A feladatcsoport neve módosítható.	“Feladatcsoport szerkesztése” gombra kattintva.
Feladatcsoport törlése		Adott feladatcsoport a listában kijelölve törölhető.	<p>“Feladatcsoport törlése” gombra kattintva.</p> <p>A törlés végrehajtása előtt egy párbeszédablak a törlés megerősítését kéri.</p>
Eredmények		A szűrési eredmények, a talált feladatok számát mutatja.	
Feladatcsoport frissítése		Adott feladatcsoportba tartozó feladatok (az egyéni szűrés alapján) megváltoztathatóak. Új szűrési paraméterek megadása után, kicserélődnek a feladatok és a találatok száma alatti eredmény is.	<p>“Feladatcsoport frissítése” gombra kattintva.</p> <p>Fontos: a teszt változásai ezzel még nem kerülnek mentésre!</p>

Mentés és bezárás		Az összes feladatcsoport szűrései lefutnak, mentésre kerülnek a szűrési feltételek és a szűrés alapján összeállt kérdés halmazok.	“Mentés és bezárás” gombra kattintva.
--------------------------	--	---	---------------------------------------

2. Feladatcsoport tesztparaméterek

2.1. Feladatcsoport pontszám

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Feladatcsoport pontszám	0-9999 egész szám	Ha meg van adva, a feladatcsoport összes feladata az itt megadott pontszámmal fog beleszámítani a teszt eredménybe. (A feladat, feladatbankban szereplő pontszám értékétől (score) függetlenül.)	Default érték: nincs. Kitöltése kötelező, ha a feladatcsoport szűrési feltételei között nincs pontszám megadva. Erre ellenőrzés figyelmeztet frissítéskor vagy mentéskor, annak érdekében, hogy a teszt összpontszáma minden tesztfuttatás során azonos legyen.

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

2.2. Feladat időkorlát

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Feladat időkorlát	1-99999 egész szám (másodperc)	Az egyes feladatok megoldására, rendelkezésre álló idő másodpercben.	Default érték: nincs. Kitöltése nem kötelező. Ha 0-t ír be a felhasználó, akkor üresre változik. 0 (nulla) érték és üresen hagyottan, értelmezése: nincs

			<p>időlimit a feladatcsoport feladataira.</p> <p>Ha meg van adva, akkor (az adott feladatcsoportban) ez az érték felülírja az általános tesztparamétereknél megadott feladat időkorlát értékét.</p>
--	--	--	---

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

2.3. Feltöltendő kérdések száma

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Feltöltendő kérdések száma	0-9999 egész szám	A teszt elvégzése során mennyi feladat kerüljön be a tesztbe ebből a feladatcsoportból.	<p>Default érték: 0</p> <p>0 (nulla) érték értelmezése: "összes", a feladatcsoport összes kérdése szerepelni fog a tesztben.</p> <p>Ha nem kerül megadásra, akkor a feladatcsoport szűrési feltételei vagy a megadott ID-k alapján kiválogatott összes feladat bekerül a tesztbe.</p>

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

2.1. Szűrők alapján

2.1.1. Pontszám

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Pontszám	0-5000 egész szám	Az itt megadott pontszámmal (score) rendelkező feladatokra szűr a feladatbankból.	<p>Default érték: nincs.</p> <p>Beírható 9999 is, de mentés előtt átírja 5000-re.</p> <p>A pontszám szűrő feltétel, a címkékkel ÉS kapcsolatban áll. A szűrés a címkék közötti kapcsolat típusától függően a következő logikával történik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÉS logikai művelet a címkékkel: (label1 ÉS label2 ÉS...) ÉS (score) • VAGY logikai művelet a címkékkel: (label1 VAGY label2 VAGY...) ÉS (score)

2.1.2. Címkék közötti kapcsolat

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Címkék közötti kapcsolat	AND	ÉS logikai művelet: azokra a feladatokra fog szűrni, amik az összes megadott címkével rendelkeznek.	Példa ÉS logikai műveletre: (label1 ÉS label2 ÉS label3, stb.)
	OR	VAGY logikai művelet: azokra a feladatokra fog szűrni, amik a megadott címkék valamelyikével rendelkeznek.	Példa VAGY logikai műveletre: (label1 VAGY label2 VAGY label3, stb.)

2.1.3. Címke neve

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Címke neve	szöveges keresés a meglévő címkék listájában	Az importált feladatok közül az adott címkével megjelölt feladatokra szűr.	Tetszőleges számú címke adható egy feladatcsoporthoz szűréshez.

			A címke listából választható. A címke lista az adott projekt adatbázisában aktuálisan meglévő címkéket tartalmazza.
--	--	--	---

2.2. ID-k alapján

2.2.1. Feladatazonosítók

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Feladatazonosítók	projekthez tartozó feladatok létező id-jai	ID alapján tömegesen tudjuk megadni a feladatcsoportba beválogatni kívánt feladatokat.	<p>Elfogadott formátumok:</p> <ul style="list-style-type: none"> • másolt táblázat tartomány • elválasztó karakterekkel (vessző, pontosvessző, sortörés) • szóközzel vagy anélkül <p>Nem kerülnek beillesztésre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nem az adott projekthez tartozó feladatazonosítók. • nem megfelelő formátumban megadott tartalmak.

3. Általános tesztparaméterek

3.1. Teszt leírása

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Teszt leírása	max.300 karakter	A teszt szerkesztését segítő információk rögzítésére szolgáló mező.	A tananyagban nem jelenik meg.

3.2. Teszt típusa

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Teszt típusa	Gyakorló teszt	Gyakorló teszt típus, a lecke eredményébe nem számít bele.	

Eredményszerző teszt	Eredményszerző teszt típus, az elért eredmény befolyásolja a lecke eredményét.
Vizsga teszt	Vizsga típusú tananyagokhoz illeszkedő teszt típus. Nem SCORM kompatibilis. 1 darab szerepelhet az egész tananyagban.

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

3.3. Súlyozás

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Súlyozás	0-100 egész szám	Ezzel a súlyozással számít bele a teszt a lecke eredményébe.	<p>Default érték: 1</p> <p>Fontos: Csak eredményszerző teszt esetén módosítható az alapértelmezett érték.</p> <p>Gyakorló teszt esetén: a beviteli mező inaktív (a benne lévő érték látszik, de nem módosítható).</p> <p>Vizsga teszt esetén: '1' érték</p>

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

3.4. Sikerességi küszöb

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
-----------	-------	-------	------------

Sikerességi küszöb	0-100 (százalékban %)	A teszt sikeres, ha legalább a megadott százalék mértékében sikeres a kitöltése.	Default érték: 0%
---------------------------	--------------------------	--	-------------------

3.5. Kérdések véletlen sorrendben

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Kérdések véletlen sorrendben	Igen	A kérdéseket minden kitöltésnél véletlen sorrendben teszi fel.	Default érték: Igen
	Nem		

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

3.6. Válaszok véletlen sorrendben

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Válaszok véletlen sorrendben	Igen	A kérdésekhez tartozó válaszokat minden kitöltésnél véletlen sorrendben írja ki.	Default érték: Igen
	Nem		

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

3.7. Kitöltési kísérletek száma

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Kitöltési kísérletek száma	egész szám	Hányszor végezhető el a teszt.	Ha nincs megadva (azaz üres): a teszt bármennyiszer elvégezhető. 0 érték nem elfogadható.

			Maximális érték: 2147483647
--	--	--	--------------------------------

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

3.8. Teszt időkorlát

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Teszt időkorlát	egész szám (másodperc)	Összesen mennyi idő áll rendelkezésre a teszt kitöltésére másodpercben.	0 (nulla) érték értelmezése: "végtelen idő", tehát a kitöltésnek nincs időkorlátja. Maximális érték: 2147483647

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

3.9. Feladat időkorlát

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Feladat időkorlát	egész szám (másodperc)	Az egyes feladatok megoldására rendelkezésre álló idő másodpercben.	0 (nulla) érték értelmezése: "végtelen idő", tehát a kitöltésnek nincs időkorlátja. Maximális érték: 2147483647 Fontos: Ha megadjuk, felülírja a feladatcsoportnál beállított időkorlátot.

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

3.10. Tesztzáró összegző

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Tesztzáró összegző	Igen	A teszt végén megjelenjen-e egy összegzés a teszt eredményéről a teszt teljes kitöltését követően.	Default érték: Igen
	Nem		

3.11. Megszakítható

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Megszakítható	Igen	A teszt megszakítható-e.	Default érték: Igen
	Nem		

3.12. Részpontszámok

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Részpontszámok	Igen	A tesztben részpontszámok számítása megtörténjen-e.	Default érték: Nem
	Nem		

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
nxPlayer	✓

3.13. Helyes válaszok megjelenítése

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
-----------	-------	-------	------------

Helyes válaszok megjelenítése	Nem	A teszt kitöltés során a tanuló nem tudja ellenőrizni, hogy jó választ adott-e meg, és mi lett volna a helyes válasz.	Default érték: Nem Megadható érték a teszt típustól függően: <ul style="list-style-type: none"> • Gyakorló teszt: bármely érték. • Eredményszerző teszt: csak 'Nem' érték.
	Válaszok helyességének megjelenítése	A teszt kitöltés során a tanuló (az erre szolgáló gomb segítségével) ellenőrizni tudja, hogy jó választ adott-e.	
	Helyes válaszok megjelenítése	A teszt kitöltés során a tanuló (az erre szolgáló gomb segítségével) ellenőrizni tudja, hogy mi lett volna a helyes válasz.	A korábban felvett teszteknel, a mező értéke kitöltésre kerül 'Nem' értékkel.

3.14. Automatikusan induló teszt

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Automatikusan induló teszt	Igen	A teszt a tananyagoldalra érkezve automatikusan elindul.	Default érték: Igen
	Nem	A lejátszás során (nxPreview vagy nxPlayer) nem azonnal indul el a teszt a tananyagoldalra érkezve. Felhasználói interakció szükséges a Teszt indítás lapon. A felhasználó által kiválasztott adatok bevitele és a "Teszt megkezdése" gomb megnyomása után indul el a teszt kitöltés.	

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✓
nxPlayer	✓