

nxEditor Reference Guide:

Teszttulajdonságok

Dokumentum verziószám	v1.2
Rövid tartalom / Absztrakt	<i>Dokumentum célja: részletezi az nxEditorban elérhető összes teszttulajdonságot, beleértve a Feladatcsoport tesztparaméterek és Általános tesztparaméterek értékkészletét, hatásaiknak leírását és az adott teszttulajdonság működésének különbségét nxPreview, illetve a tananyag megjelenítő között.</i>
Célcsoport	Szerkesztők
Címkék	teszttulajdonság, tesztparaméter

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	4
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	6
2.2. ID-k alapján	6
2.2.1. Feladatazonosítók	6
3. Általános tesztparaméterek	7
3.1. Teszt leírása	7
3.2. Teszt típusa	7
3.3. Súlyozás	7
3.4. Sikerességi küszöb típusa	8
3.5. Sikerességi küszöb	8
3.6. Kérdések véletlen sorrendben	9
3.7. Válaszok véletlen sorrendben	9
3.8. Kitöltési kísérletek száma	10
3.9. Teszt időkorlát	10
3.10. Feladat időkorlát	10
3.11. Tesztzáró összegző	11
3.12. Megszakítható	11

3.13. Átlépett feladatok felajánlása a teszt végén	11
3.14. Részpontoszámok	12
3.15. Helyes válaszok megjelenítése	12
3.16. Automatikusan induló teszt	13
3.17. Médiaelemek maximális szélessége	13

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) megváltoztathatók. Új szűrési paraméterek megadása után, kicserélődnek a feladatok és a találatok száma alatti eredmény is.	“Feladatcsoport frissítése” gombra kattintva. Fontos: a teszt változásai ezzel még nem kerülnek mentésre!
Mentés és bezárás		Az összes feladatcsoport szűrési 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	A feladatcsoport összes feladata az itt megadott pontszámmal fog beleszámítani a teszt eredménybe.	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. Ha a feladatcsoport pontszám és a feladatbankban szereplő pontszám (score) is meg van adva, akkor az itt beállított érték érvényesül.

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✓

2.2. Feladat időkorlát

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Feladat időkorlát	1-99999 egész szám (másodperc)	Az egyes feladatok megoldására, rendelkezésre álló idő másodpercben.	<p>Default érték: nincs.</p> <p>Kitöltése nem kötelező.</p> <p>Ha 0-t ír be a felhasználó, akkor üresre változik.</p> <p>0 (nulla) érték és üresen hagyottan, értelmezése: nincs 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	✗
Tananyag megjelenítő (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	✗
Tananyag megjelenítő (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) <p>Ha a feladatcsoport pontszám és a feladatbankban szereplő pontszám (score) is meg van adva, akkor a feladatcsoportban beállított érték érvényesül.</p>

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.	<p>Tetszőleges számú címke adható egy feladatcsoporthoz szűréshez.</p> <p>A címke listából választható. A címke lista az adott projekt adatbázisában aktuálisan meglévő címkéket tartalmazza.</p>

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	✗
Tananyag megjelenítő (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</p>

			<p>lévő érték látszik, de nem módosítható).</p> <p>Vizsga teszt esetén: '1' érték</p>
--	--	--	---

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✓

3.4. Sikerességi küszöb típusa

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Sikerességi küszöb	Százalék	Az itt megadott érték határozza meg, hogy a sikerességi küszöbérték százaléként vagy pontszámként legyen figyelembe véve.	<p>Fontos:</p> <p>Százalék típus megadásakor: az összpontszám változásával a százalék értékből számított küszöbérték is automatikusan változik.</p> <p>Pontszám típus megadásakor: a tesztben lévő feladatok összpontszám változása esetén a pontszámot is frissíteni javasolt!</p>
	Pontszám		Jelenleg a "Pontszám" értéket nem lehet kiválasztani, mivel nem lefejlesztett funkció.

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✓

3.5. Sikerességi küszöb

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Sikerességi küszöb	0-100 (százalékban %)	A teszt akkor számít sikeresnek, ha az itt megadott érték feletti eredménnyel zárul.	Default érték: 0%

		Ez az érték százalékos értéként vagy pontszámként értelmezendő, attól függően, hogy mi lett megadva a „Sikerességi küszöb típusa” mezőben.	Fontos: 0 esetén mindig sikeres a teszt.
	0- a teszt összpontszáma (pontszám)		Pontszám csak akkor állítható be, ha minden feladatcsoportnál be van állítva a felteendő kérdések száma.

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✓

3.6. 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	✗
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✓

3.7. 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	✗

Tananyag megjelenítő (nxPlayer)


3.8. 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	✗
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✓

3.9. 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	✗
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✓

3.10. 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 feladatcsoportnál is, akkor az az érték felülírja az itt beállított időkorlátot.
--------------------------	------------------------	---	---

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✓

3.11. 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		

3.12. Megszakítható

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

3.13. Átlépett feladatok felajánlása a teszt végén

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Átlépett feladatok felajánlása a teszt végén	Igen	A teszt kitöltése során, a tanuló által a "Következő feladat" gombbal átlépett feladatokat felajánlja újra a teszt végén.	Default érték: Nem Fontos:
	Nem		

Vizsga tesztnél: csak "Nem" értéke lehet.

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✗

3.14. Részpontszámok

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Részpontszámok	Igen	A tesztben részpontszámok számítása megtörténjen-e.	Default érték: Nem Jelenleg a funkció, fejlesztés alatt van, nem elérhető.
	Nem		

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✗
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✗

3.15. 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. A korábban felvett tesztekénél, a mező értéke kitöltésre kerül 'Nem' értékkel.
	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.	

3.16. 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 tananyag megjelenítő) 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 tesztkitöltés.	Fontos: Vizsgateszt esetében a Default érték: Nem

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✓
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✓

3.17. Médiaelemek maximális szélessége

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Médiaelemek maximális szélessége	0-1160 px	Az itt megadott érték a tesztben globálisan határozza meg a feladat kérdésében és a válasz lehetőségekben megjelenő médiaelemek (képek és videók) maximális szélességét.	<p>A feltöltött médiaelemek kérdés címe esetén 1160 px, válasz esetében pedig feladattípusonként eltérően, a feladatsablon maximális szélessége szerint jelennek meg.</p> <p>Fontos: Globálisan maximum 1200px (fix padding-el) lehet a médiaelem maximális szélessége megjelenítéskor.</p> <p>Képek megjelenítésekor mindig a legkisebb maximális szélesség fog érvényesülni az alábbiak közül:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Médiaelem eredeti szélessége. • Tesztulajdonságok panelen beállított "Médiaelemek maximális szélessége". • Importtáblában a kérdéshez/válaszhoz/cs oporképző sorhoz rögzíthető maximális szélesség (media_width). <p>Videóknál a feltöltési méret min. 200px. Ha a megjelenítési méretek közül (a képeknél felsorolt három paraméter) a legkisebb érték nagyobb, mint 200px, akkor nem a videó feltöltési mérete fog érvényesülni (ami valóban a legkisebb mind közül), hanem a többi három paraméter közül a legkisebb szélességre fogja széthúzni a videó méretét a rendszer.</p>
--	--	--	---

Elérhetőség

Hol	Elérhető
nxPreview	✓
Tananyag megjelenítő (nxPlayer)	✓