



## Elektronikus Vizsgáztatási Rendszer kialakítása, működése az SZTE Egyetemi Könyvtárban

*Bernátsky László, Szegedi Egyetemi Könyvtár*

*laszlo.bernatsky@bibl.u-szeged.hu*



## Motiváció

---

2

- Nagy létszámú évfolyamok az SZTE-n
- Géppark adott az Egyetemi Könyvtárban
- Szolgáltatás az oktatóknak



## Követelmények az oktatók számára

---

3

- Szerkesztő modul a feladatbank elkészítéséhez
- Több feladattípus (jelenleg 5)
- Eredménylista (név, pontszám, százalék)
- Válaszok áttekintése egyéenként





## Követelmények a vizsgáztatáshoz

---

4

- Ütemezhetőség
  - Hol, mikor, milyen vizsga
- Hibatűrő működés
  - Géphiba esetén válasz ne vesszen el
  - Vizsga folytatható legyen másik gépen
- Azonos feltételek minden vizsgázónak
  - Elérhető pontszám azonos
  - Kitöltésre adott idő azonos
- Csalás megnehezítése
  - Véletlenszerűen generált feladatsor
  - Más program (pl. böngésző) nem használható





## Szerkesztő modul - fejléc

6

EVR Szerkesztő v2.6.11

Fájl

Fejléc Feladatok Vizsga beállításai

Azonosító: Kutyavasar A teszt titkos azonosítója. Kötelező. Jegyezze meg jól!

Cím: Kutyavásártani ismertek A vizsgalapon megjelenő cím. Kötelező.

Verzió: 1.0 A teszt állapotának verziószáma. Nem kötelező.

Szerzők:

Nr.	Név	Email
1.	Bernátsky László	benny@bibl.u-szeged.hu

A témakörök (és a maximális pontszámok) alapján csoportosíthatók a feladatok. *Kötelező (legalább egy).*

Témakörök:

Nr.	Azonosító	Leírás
1.	KV	Kutyavásár

Networkshop, 2009. április 15-17.

EVR Szerkesztő v2.6.11

Fájl

Fejléc Feladatok Vizsga beállításai

Nr.	Témakör	Feladat	Kép	Kérdések	Max. pontszám
1.	KV – Kutyavásár	Döntse el, hogy igaz-e az állítás!		Egyszer volt Budán kutyavásár.	1
2.	KV – Kutyavásár	Válassza ki a helyes megoldás(oka)t!		Hányszor volt Budán kutyavásár?	1
3.	KV – Kutyavásár	Írja be a mondtába a hiányzó szavakat!		<b>Egyszer</b> (1 pont) volt <b>Budán</b> (1 pont) kutyavásár.	2

Összesített max. pontszám: 4





## Szerkesztő modul – vizsga beállításai

8

**EVR Szerkesztő v2.6.11**

Fájl

Fejléc Feladatok **Vizsga beállításai**

Vizsga időtartama (perç): 2

Feladatok véletlenszerű kiválasztása

Nr.	Témakör	Max. pontszám	Összes (db)	Kiválasztandó (db)
1.	KV - Kutya vásár	1	2	2
2.	KV - Kutya vásár	2	1	1

Max. elérhető vizsgapontszám: 4

Networkshop, 2009. április 15-17.



Feladat

**Témakör:** KV - Kutyavásár

**Feladat:** Döntse el, hogy igaz-e az állítás!

**Képfájl:**



Eldöntendő

**Állítás:** Egyszer volt Budán kutyavásár.

**Helyes válasz:** Igaz

**Pontszám:** 1

**Kérdések:**

Nr.	Típus	Kérdés	Max...
1.	Eldöntendő	Egyszer volt Budán kutyavásár.	1



## Szerkesztő modul – feleltválasztós feladat

10

**Feleltválasztós**

**Kérdés:** Hányszor volt Budán kutyavásár?

**Válaszok:**

Nr.	Szöveg	Pontszám
1.	egyszer sem	0
2.	egyszer	1
3.	kétszer	0
4.	évente egyszer szokott lenni	-1

**Minimális válaszsám:**  Legalább ennyi választ kell megjelölni ahhoz, hogy a vizsgáztató program megválaszoltnak tekintse a kérdést.

**Maximális válaszsám:**  Legfeljebb ennyi választ jelölhet meg a vizsgázó.

**Véletlenszerű sorrend:**  Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha azt szeretné, hogy a vizsgalapon a válaszok véletlenszerű sorrendben jelenjenek meg.

**OK** **Mégsem**



## Szerkesztő modul – kitöltő feladat

11

**Kitöltő**

A beírandó szövegrészeket tegye kapcsos zárójelek közé.  
A pontszámot a beírandó szöveg után, attól pontosvesszővel elválasztva adhatja meg, például így:  
Addig jár a {korsó; 2} a {kútra; 1}, amíg el nem {törlik; 3}.

Ha több helyes válasz is van, akkor azokat | jellel válassza el egymástól, például így:  
The English {Parliament | Houses of Parliament; 1} has a classical floorplan.

**Feladat szövege:** {Egyszer; 1} volt {Budán; 1} kutyavásár.

**Egyszer(1 pont) volt Budán(1 pont) kutyavásár.**

**Kitöltés sorrendje nem számít:**  Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha egynél több kitöltendő mezőt adott meg, és mindegy, hogy a helyes válaszokat melyik mezőbe írja be a vizsgázó.

OK Mégsem




EVR Vizsgáztató v2.6.11

## Kutyavásártani ismertek

volt  kutyavásár. 1 / 2 pont

2. Válassza ki a helyes megoldás(oka)t!



Hányszor volt Budán kutyavásár?


egyszer

egyszer sem

évente egyszer szokott lenni

kétszer 1 / 1 pont

3. Döntse el, hogy igaz-e az állítás!



Hátralévő idő: 0:00:47  2 / 4 pont (50 %)



## Vizsgáztató modul - bejelentkezés

13

**Vizsgáztató - bejelentkezés**

Az azonosítója és a neve beírása után az OK gombra kattintva a vizsga kezdetét veszi. A hátralévő időt a képernyő alján fogja látni.

A teszt kitöltése közben bármikor módosíthatja a válaszait.

A kitöltésre adott idő lejárta előtt 5 perccel egy figyelmeztető ablak jelenik meg. Ha az idő lejár, akkor már nem módosíthat többet, munkáját be kell adnia.

A beadáshoz ki kell választani a legördülő mezőből, hogy "Igen, befejeztem a kitöltést".

Probléma esetén forduljon a felügyelőhöz!

Teszt címe:


EHA kód:

Név:

**SAMSUNG 21"** Kutyavásártani ismertek


évente egyszer szokott lenni Max.: 1 pont

2. Írja be a mondtába a hiányzó szavakat!



Egyszer  volt  kutyavásár. Max.: 2 pont

3. Döntse el, hogy igaz-e az állítás!



Egyszer volt Budán kutyavásár.  
Válasz:  Max.: 1 pont

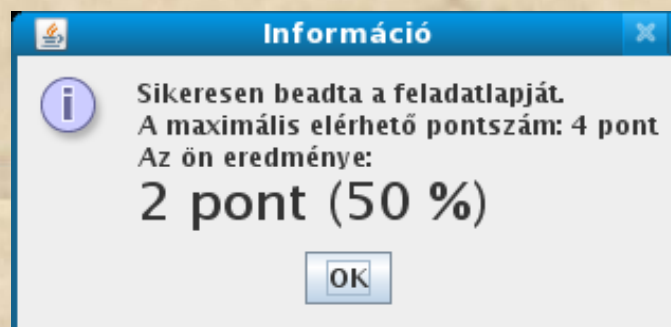
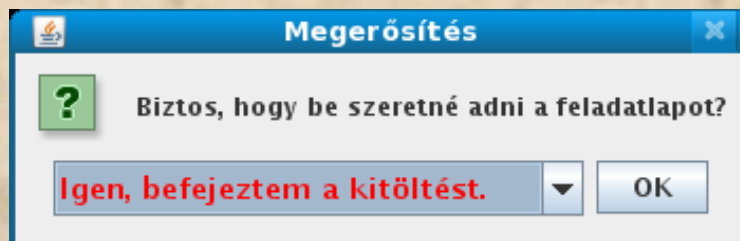
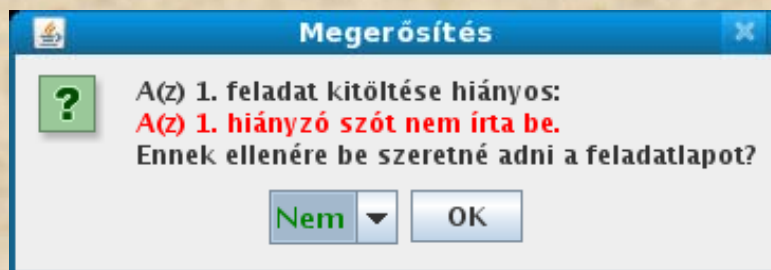
**Hátralévő idő: 0:01:16**  **Max.: 4 pont**





## Vizsgáztató modul – feladatlap beadása

15



**EVR Megfigyelő v2.6.9**

Tesztazonosító megadása

A teszt címe: **Kutyavásártani ismertek**

A vizsga dátuma: **2009-03-25 10:30**

Vizsgálók

Nr.	Azonosító	Név	Pont...	Száz...	Hátralev...	Befe...	Bejelentkezés időpontja	Kliens IP
1.	KAPET044.SZE	Kálmán Petra	2	50	0:01:10	✓	2009-03-25 19:26:04	127.0.0.1
2.	KOJAN001.SZE	Kovács János	4	100	0:00:54	✓	2009-03-25 19:15:08	127.0.0.1
3.	SZALI023.SZE	Szűcs Alíz Helga	4	100	0:00:34	✓	2009-03-25 19:22:10	127.0.0.1

**Tesztazonosító megadása**

Tesztazonosító: ●●●●●●●●

A titkos azonosító, amit a Szerkesztő programban megadott.

OK      Mégsem



## Fejlesztési tervek

---

17

- További feladattípusok (pl. esszé jellegű feladat)
- Eredmények automatikus küldése email-ben
- Érdemjegy megállapítása
- Összekapcsolás az ETR-rel





**Köszönöm a figyelmet!**