

A SZTE COOSPACE RENDSZERÉNEK BŐVÍTÉSE E-JEGYZET FUNKCIÓKKAL

A beszerzés rövid ismertetője:

A Coospace rendszer, mint az oktatási munka virtuális támogatási platformja fontos szerepet játszik az oktatási tartalom közvetítésében. A könnyű, akadálymentes elérés kultúráját biztosítja az Egyetem összetett informatikai szolgáltatási környezetében. A fejlesztés egyrészt a könyvtári szolgáltatások jobb elérését, másrészt az elektronikusan hozzáférhető források mérhető használatát biztosítja. A szakmai forrásanyagok készítői, az oktatók és a diákok számára egyaránt hasznos szolgáltatást nyújt, új motivációt, lehetőségeket teremt a tartalom könnyebb eléréséhez.

Ajánlattevővel szembeni elvárások:

A meglévő és széleskörűen használt Coospace rendszer funkcionális bővítésére vonatkozó jogosultság igazolása. Az elvárások igazolásának módja: az Ajánlattevő által tett nyilatkozat.

Ajánlat benyújtásának módja:

Írásban a Szegedi Tudományegyetemnek Hallgatói Szolgáltató Irodájának címezve (6722 Szeged, Ady tér 10.)

Az ajánlatkérő hivatalos kapcsolattartója: Fekete Csaba irodavezető

Az ajánlatkérő és szakmai kapcsolattartója: Fekete Csaba irodavezető

A COOSPACE BŐVÍTÉSE AZ E-JEGYZET DISZTRIBÚCIÓ FUNKCIÓVAL

A jegyzetbolt általános leírása

A jegyzetbolt egy Coospace modul. Színterektől független, mindenki számára elérhető, de jogosultságokkal szabályozott önálló funkcionális szoftverrész. A rá mutató gombot a Coospace rendszerben, jól látható helyen kell megjeleníteni.

A jegyzet objektum leírása

Metaadatokból és egy darab dokumentumból álló objektum. Lehet interaktív, és nem interaktív egyaránt. Az objektumokat tipizálni lehet, induláskor hármat javasunk:

1. Dokumentum.

PDF, doc (docx), ppt(pptx), vagy hasonló, népszerű fájlformátumú állomány, a következő metaadatokkal: ISBN, Szerzők, Kiadás éve, Cím, Kiadó, Kiadás helye, Verziószám, Weboldal, Oldalszám, Leírás, Borítókép, címkék - ezek a tartalom létrehozására és elfogadására szolgáló workflow-ból adatátadással kerülnek a rendszerbe.

2. Elektronikus tananyag

SCORM vagy a Coospace rendszer saját formátumát alkalmazó tananyagok, a következő metaadatokkal: Szerzők, Cím, Megjelenés éve, Verziószám, Leírás, Borítókép, címkék

3. Multimédiás tartalom

Előadás felvétele, egyéb videó, játék, stb., a következő metaadatokkal: Szerzők, Cím, Megjelenés éve, Link, Leírás, Borítókép, címkék

A Jegyzet létrehozása

A PDF, doc(docx), ppt(pptx), esetleg más, fájl szinten értelmezhető tartalom egy a Modulban implementált folyamatban hozható létre. A folyamat végén az elfogadott anyagot a Modulo képes objektumként létrehozni a Coospace jegyzetboltjában.

A Modulo-ban létrehozott workflow-val megvalósított funkciók:

- Az Egyetem az oktatók által elkészített tartalmakat regisztrálja, formailag ellenőrzi, kategorizálja, kiegészítő információkkal látja el és a közönség által elérhetővé és értékelhetővé teszi. (Problémát jelent, ha a Coospaceban vagy más, SCORM szabványú tananyagot hoztak létre és szeretnének elfogadtatni, ekkor ugyanis a lejátszó felületet és a Modulo rendszert integrálni kell.)

- A workflow-val verziókat is lehet kezelni, amennyiben új verzió van, a régit kivenni és az újra cserélni, a verzóváltás dátumát feltüntetve.
- A szerzői hozzájárulás mértékét százalékos skálán rögzíteni kell.
- Kapcsolódó jegyzetek kezelésére a kulcsszavakon felül egy már létező jegyzetekre mutató link-listát adhat meg a szerző.
- Az értékelések alapján működő belső elszámolási rendszer támpontot ad a jegyzettámogatási források elosztásához, a további igények felméréséhez.

Hozzáférések

Azok férnek hozzá, akik a Coospace-be be tudnak lépni. A hozzáférések többszintűek:

- 1) **Adminisztrátor.** Jogosult szerkeszteni a címkestruktúrát, felvenni könyvet a jegyzetboltba, eltávolítani könyvet a jegyzetboltból, átírni leírásokat, megtekinteni globális riportokat, stb.
- 2) **Oktatói/Szerzői.** Jogosult korlát nélkül használni (tallózni, letölteni) a jegyzetbolt minden elemét. Hozzáférnek emellett a saját jegyzeteik riportjához.
- 3) **Hallgatói szabad hozzáférés:** Ők tallózhatják a boltot, de nem tölthetnek le semmit. A korábban megszerzett jegyzeteiket letölthetik újra.

A hozzáférés megszerzésének folyamata

A hallgató belép a jegyzetboltba, a megfelelő ikonra kattintva. Ott megtekintheti az n legújabb elemet a boltban, metaadatokkal. További elemeket kulcsszavak módjára talál. Kulcsszavakat választhat címkefelhőből, vagy keresőből, illetve az egyes itemek metaadatai kattinthatók. Talál egy kiterjesztett keresőt is, ahol az egyes metaadat-mezők tartalmára kereshet.

A jegyzethez jutás folyamata

Ha már van jogosultsága letölteni, akkor a jegyzethez jutás folyamata:

- 1) Megkeresi, megtalálja a számára szükséges jegyzetet.
- 2) Tanulmányozza a metaadatokat.
- 3) Látja, hogy melyik verzió és mikori kiadásról van szó
- 4) Látja, hogy milyen átlagos értékelése van a tartalomnak. Elolvashatja a szöveges értékeléseket is.
- 5) Megnyomja, hogy kérem.
 - a. Ekkor a tartalom letöltődik, ha ez lehetséges (ha SCORM vagy eTananyag, akkor nem tudja letölteni, csak lejátszani)
 - b. Másrészt bekerül a személyes dokumentumtárába is az objektum, meta-adatokkal együtt. („A jegyzetet eléred a személyes dokumentumtárad Jegyzetbolt mappájában”)
 - c. A „Megvett jegyzetek” linkre kattintva eléri az összes már letöltött vagy kiválasztott tartalmat.
- 6) Ha lejár az előfizetése, a már megszerzett jegyzeteket tovább használhatja.

Értékelés megszerzése folyamat

Az értékelés akkor tud informatív lenni, mikor már a hallgató a jegyzetet elolvasta. Ezért a letöltés pillanatában nem szükséges értékelteni. Társ szerzős esetekben ki kell alakítani annak a számolási módját, ahogy a szerzők és az értékelések viszonyulnak egymáshoz.

- A megvett jegyzetek linken megnézhetőek azok a jegyzetek, amelyeket letöltött.
- Itt kell módot adni azok értékelésére is.
- Értékelés előtt megtekinthető, hogy milyen átlagos értékelése van a tartalomnak.
- Látja a szöveges értékeléseket is.
- Hasznosnak nyilváníthat értékelést.
- Írhat újat. Az értékelés csillagok egy cím, és szabad szöveg kombinációja, az utóbbi opcionális.

Az értékelések felhasználása, riportok

Amellett, hogy a Jegyzetboltban segítik a hallgatók tájékozódását, az értékelések bemenetet képezhetnek a jegyzetkészítők premizálásához. Ehhez kapcsolódóan átfogó riportokat készít a rendszer.

- 1) Részletes: A riportban megtalálható az összes jegyzet objektum címe, szerzőkkel (kóddal), az értékelések száma, átlaga. Egy link, ahol a szöveges értékelések elolvashatók. A riport futásának paramétere a dátumintervallum. Admin éri el.
- 2) Szerzők: A riportban az összes szerző neve, kódja, és az általuk megszerzett átlagos értékelés szerepel. Admin éri el.
- 3) Jegyzeteim: Ebben a riportban az adott felhasználó által szerzett jegyzetek listája és a rá adott értékelések érhetőek el. Egy link, ahol a szöveges értékelések elolvashatók. A szerzők és az admin éri el, utóbbi paraméterként adja meg a szerző nevét.
- 4) Az egyes jegyzetekhez kötődően szükséges egy idősoros/letöltés-számos riport.