

Moodle anyagok összeállítása VR-térhez

Az alapelv az, hogy a VR terekben számozott okostáblák vannak. Ezekhez a számozott okostáblákhoz akár sorrendben (egy lista szerint), akár direkt címezéssel (például: 4-es okostábla) tartalmakat társíthatunk a Moodle-on keresztül.

Ehhez annyit kell tennünk, hogy egy tetszőleges Moodle oldalon felsoroljuk az okostáblákba írandó linkeket.

A linkek megadásának két formátuma lehet:

- *Számozott formátum:* MWSB-5{<http://www.google.hu>} – ekkor a google.hu oldal az 5-ös okostáblába kerül betöltésre
- *Számozatlan formátum:* MWSB{<http://bing.com>} – a számozatlan formátumú oldalak sorban kerülnek betöltésre – általában az 1-es okostáblától elindulva a rendelkezésre álló okostáblákba.

Összességében a formátum lényege, hogy vagy "MWSB{" és "}" , vagy pedig "MWSB-X{" és "}" közé írjuk a betöltendő címeket (ahol X egy egy- vagy többjegyű szám). A címek helyére írhatunk "none" vagy "void" kulcsszót is – ebben az esetben az adott okostáblát a betöltő algoritmus átugorja. Ennek lehet értelme számozott és számozatlan esetben is – hiszen mindkét esetben arról rendelkezik a "none" vagy "void", hogy az adott táblában már betöltött tartalmat nem írjuk felül! (ilyen táblákban szerkeszthetik a hallgatók például saját jegyzeteiket).

A kétféle formátum keverhető is. Ilyenkor betöltéskor először a listában lévő számozott formátumú linkek kerülnek betöltésre, ezt követően a lista elejéről újra elindulva, sorba betöltésre kerülnek a maradék okostáblákba a fennmaradó, számozatlan linkek.

Egyszerű példaként nézzük meg az alábbi listát!

MWSB{<http://google.com>}

MWSB{<https://sb.maxwhere.com/szokejulia/lecturespace-apaczai/international-organizations-week-1/sb2>}

MWSB-2{<http://moodle.sze.hu/valami.html>}

MWSB{void}

MWSB{<https://sb.maxwhere.com/szokejulia/lecturespace-apaczai/international-organizations-week-1/sb3>}

MWSB{none}

Ebben az listában egy számozott link található, amelyik a 2-es okostáblára vonatkozik - ezért a 2-es okostáblába kerül majd a <http://moodle.sze.hu/valami.html> link, mivel a 2-es okostábláról számozott formátumban külön rendelkezünk.

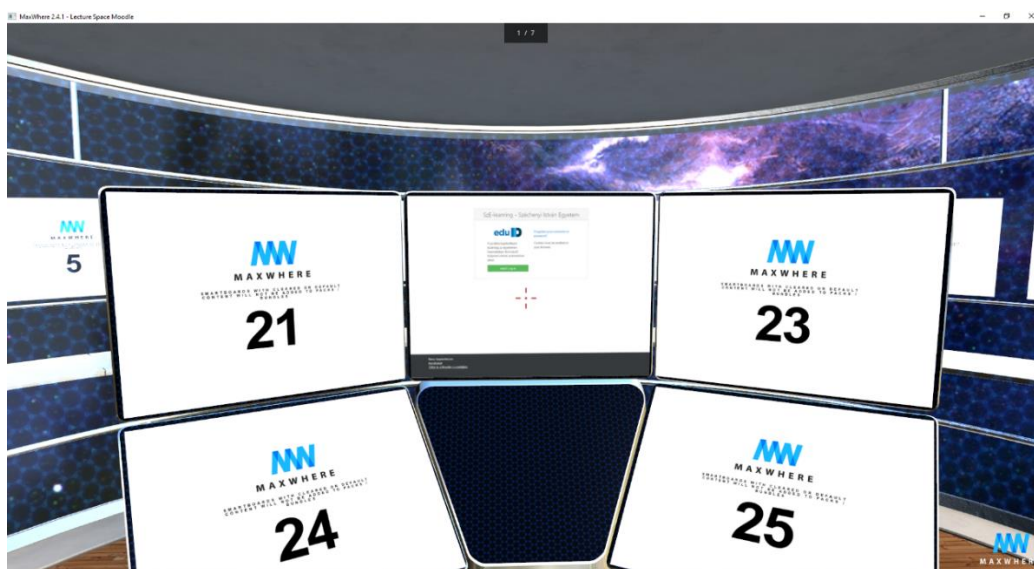
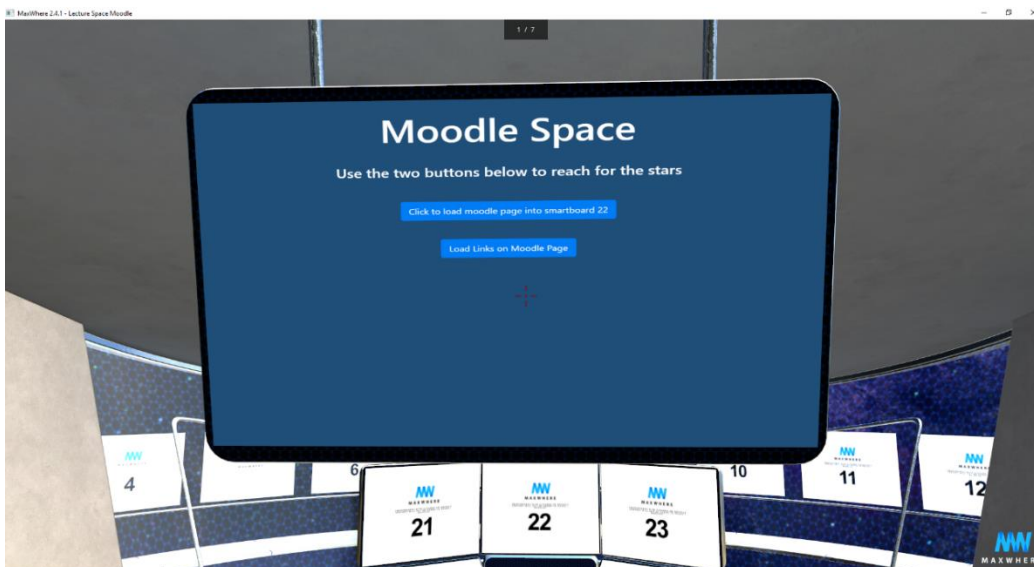
A maradék link mind számozatlan, ezért azok sorban az 1-es okostáblától elindulva kerülnek betöltésre (persze a 2-es okostáblát átugorva, mivel arról már külön rendelkezünk). Ezért a lista betöltésekor sorban az 1-es, 3-as, 4-es, 5-ös, 6-os táblába kerülnének betöltésre a megadott linkek – azzal a kivétellel, hogy a 4-es és 6-os tábla érintetlenül maradna, hiszen ezekhez tartozik a void és a none bejegyzés.

Ha egy hallgató az adott oktatási anyagot egy térben meg kívánja nyitni, mindössze annyi a dolga, hogy egy kitüntetett okostáblába betölti az MWSB-formátumú felsorolást tartalmazó oldalt, majd egy "betöltés" gombra kattintva betölti az url-eket a térbe.

Példa:

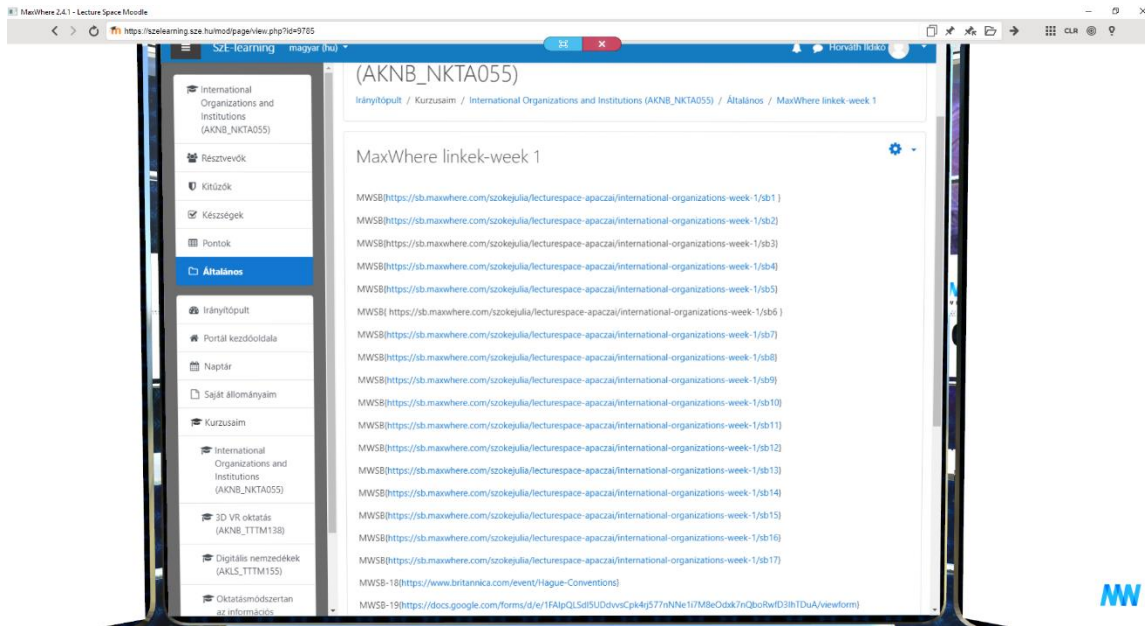
Ahhoz, hogy mindez működjön, minden kompatibilis térben lesz egy kezelőfelület, melynek segítségével a betöltés elindítható. Az itt bemutatott példában ez a kezelőfelület 2 gombot tartalmaz (1 is elég lenne).

A fenti gombra rákattintva egy kitüntetett táblába – ebben a térben a 22-esbe – betölthetjük az órai linkeket:



Ez a kitüntetett tábla ebben a térben a 22-es. Ez egy közösséges okostábla egyébként, ami azt jelenti, hogy bármilyen Moodle-oldalra (vagy nem Moodle-oldalra) el lehet benne navigálni, és hogyha az adott oldal tartalmaz a megfelelő formátumú linkekből legalább egyet, akkor az adott linkek betölthetők.

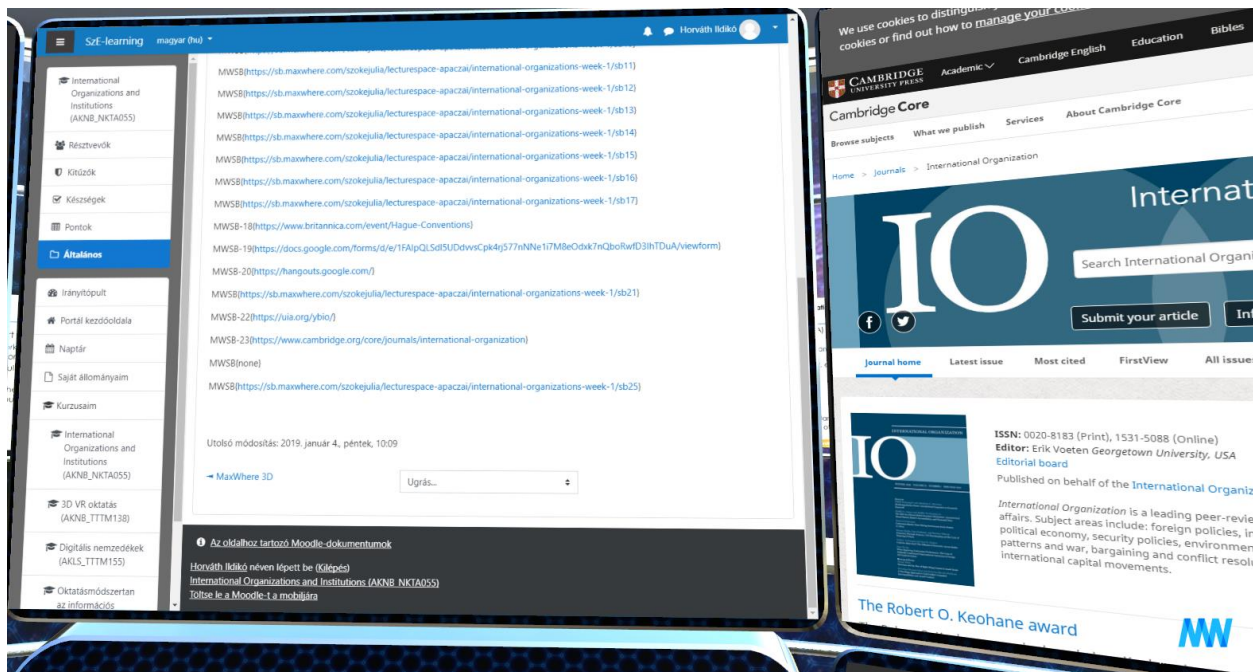
A 22-es táblában a Moodle-rendszerbe való belépést követően az alábbi MWSB-típusú linkeket láthatjuk:



Ha most visszamegyünk a kezelőfelületre, és a második – betöltés – gombra rákattintunk, ezek a linkek az egész térben betöltésre kerülnek:



Látható, hogy a 24-es tábla például üresen maradt – mivel a listában ehhez a táblához „none” volt megadva:



A 23-as táblában ezzel szemben a Cambridge University Press linkje van megadva, ezért a 22-es okostáblától jobbra ez az oldal jelent meg. A 22-es okostábla azért maradt érintetlenül, mert ezt a teret úgy konfiguráltuk, hogy ennek a kitüntetett számú okostáblának a tartalma sohasé változzon meg.