# Moodle alapszintű beállításai

### Megvalósított koncepció

#### Gyorsan tisztázzunk pár dolgot

Mindenek előtt tisztázzuk, hogy nem vagyok Moodle szakértő. A következőekben vázolt megoldás azoknak szól, akik még soha sem vagy csak nagyon keveset dolgoztak ezzel a rendszerrel. A lentiekben megvalósított koncepció nem a legkifinomultabb megoldás, viszont gyorsan össze lehet rakni vele egy használható eLearning honlapot. Javaslom, hogy üzemeljünk be egy teszt rendszert is, ahol további játszadozasákora van lehetőségünk.

#### Megvalósítandó megoldás

Egy kurzus egy teljes évfolyamhoz fog tartozni. Ezek a kurzusok úgy kerülnek kialakításra, hogy az évfolyam összes tantárgyát tudjuk benne kezelni. A felhasználók (tanárok és tanulók) feltöltése CSV fájlokból fog történni és csoportokra lesznek bontva évfolyamonként illetve természetesen az oktatók is egy külön csoport lesz. Külön kezeljük a tanárokat és a kurzuskészítő tanárokat. Végezetül letiltjuk a vendég felhasználókat a rendszerből.

Tovább lehet variálni a megoldást évfolyamonki osztályokra, minden kurzus egy külön tantárgy osztályonként stb. de ezt már a beüzemelést végző szakemberekre bíznám.

### Első belépés és magyar nyelv beállítása

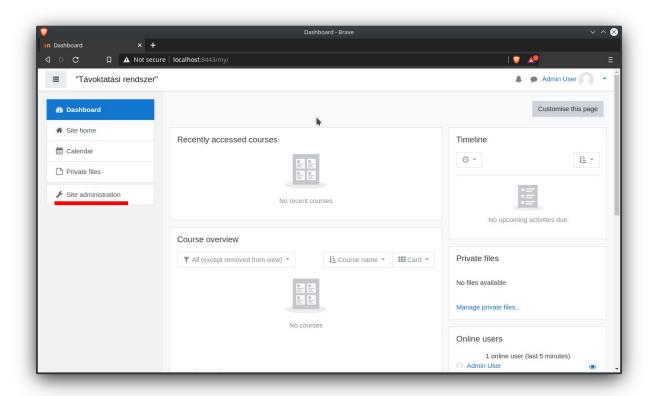
#### Belépés és "nem biztonságos" hibaüzenet

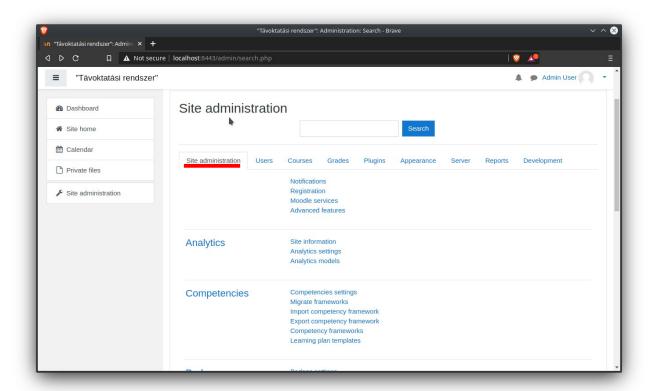
Ez a leírás egy minta szerverrel készült. Én a "localhost"-on érem el a Moodle-t, normál esetben IP cím vagy domain nevet kell használni. Szóval lépjünk be a rendszerbe egy böngésző segítségével. Ha nem biztonságosnak minősíti a honlapot a böngésző, nem kell megijedni, ez a self-signed tanusítvány miatt van. Az adatok ettől még titkostva közlekednek a szerver és a böngésző között! (Célszerű az iskola hivatalos tanusítványát használni vagy valamilyen meglévő, tanusítványal rendelkező iskolai reverse proxy-val használni.)

Kezdetben angol nyelven fogad minket, így első lépésként telepítjük és beállítjuk a magyar nyelvet. Kattintsunk jobb felül a "Log in" felíratra. Belépéskor a felhasználónk az init\_user (ha csak nem változtattuk meg) a jelszó pedig MOODLE\_PASSWORD-nek adott érték.

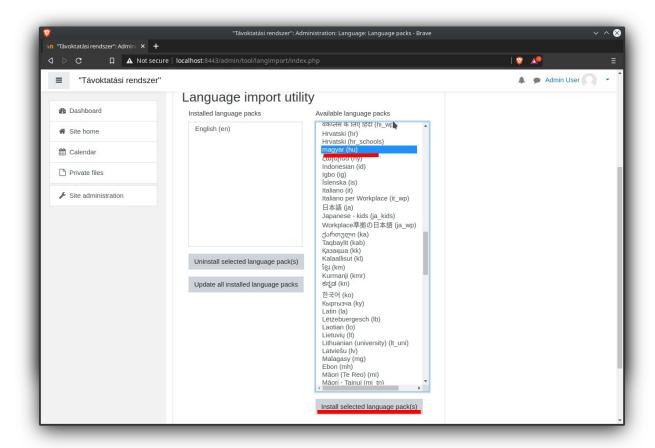
#### Magyar nyelv telepítése és beállítása

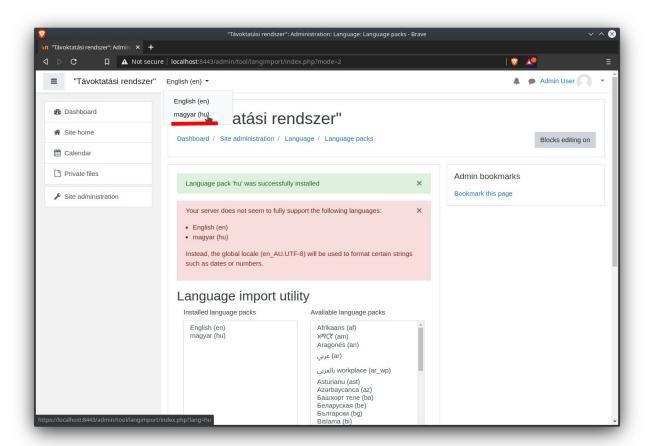
Ha van felugró ablak, akkor zárjuk be az "End tour" gombbal. A következő lépéseket képekkel illusztrálom:





Ez után görgessünk le és keressük meg a "Language" szekciót és válasszuk ki a "Language packs" lehetőséget.

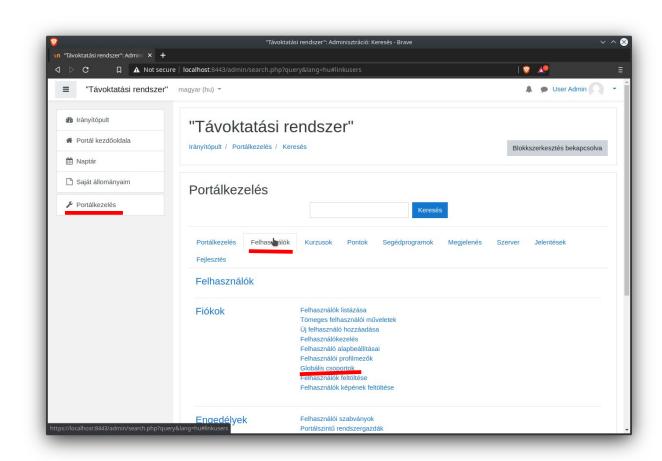


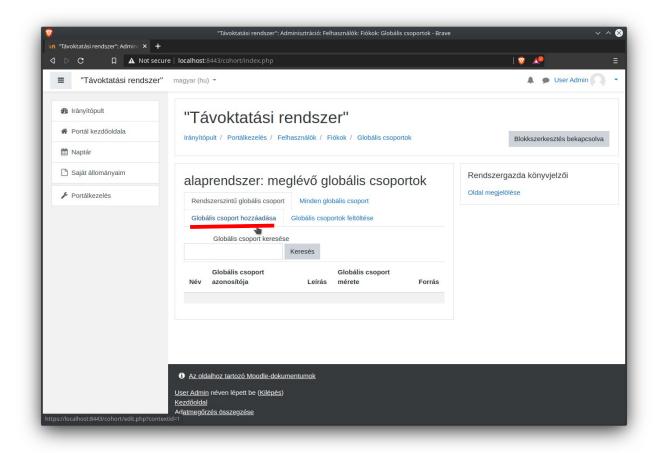


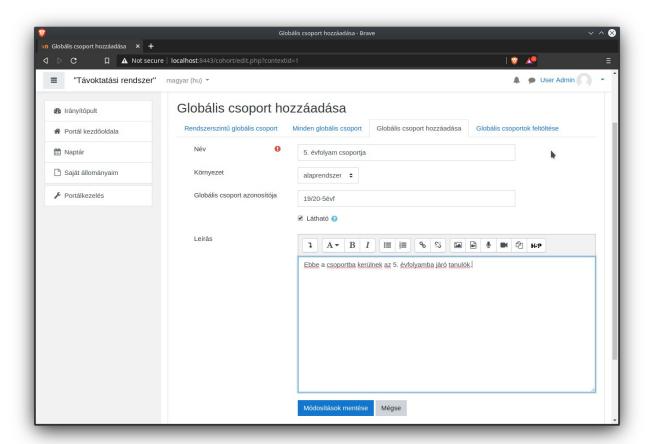
Ez után a Portál kezelés gombra kattintunk baloldalt. A megjelenő menü listában, ahogy előzőleg is, megkeressük a "Nyelv" szekciót majd a "Nyelvi beállítások"-ra kattintunk. Itt tudjuk beállítani az oldal alapértelmezett nyelvét magyarra, majd az oldal alján lévő gombbal menteni a beállításokat. Ezután az init\_user-nek még az angol lesz az alapbeállítás. Ezt a jobb felső sarokban a "User Admin"-ra kattintva, a beállítások menüpontot kiválasztva tudjuk megváltoztatni. Az megjelenő felhasználó profil oldalon a "Felhasználói fiók" szekcióban a "Válaszott nyelv" lehetőségnél tudjuk módosítani.

### Moodle benépesítése felhasználókkal

#### Felhasználói csoportok létrehozása







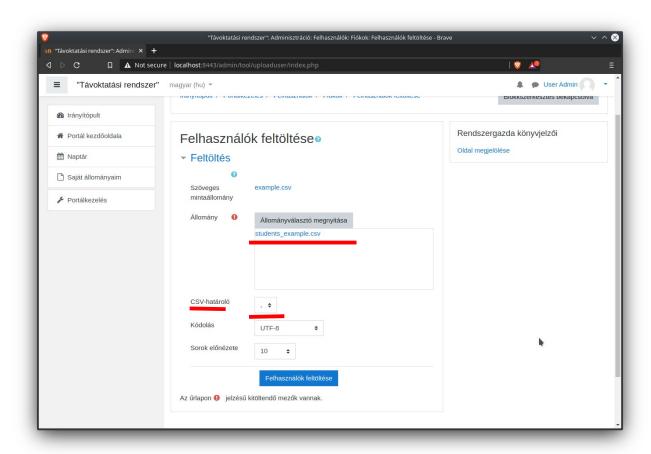
Ismételjük meg a csoport létrehozást az összes évfolyamra valamint a tanárokra.

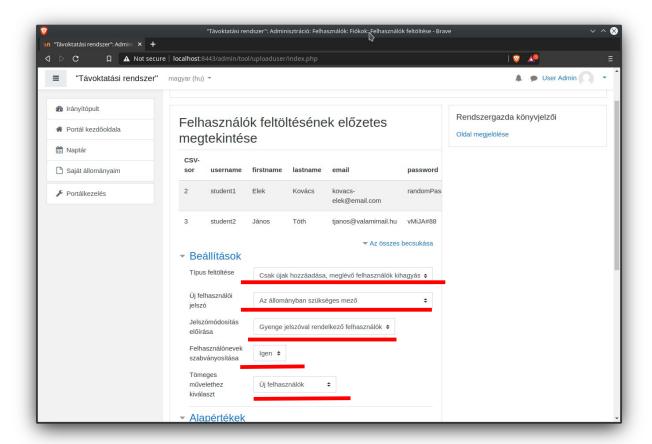
#### Felhasználók feltöltése CSV fájlokkal

Ezen a ponton az intézménynek évfolyamonként össze kell írnia a tanulókat. Szükséges lesz a nevükre, egy felhasználónévre, felhasználóhoz kapcsolódó jelszóra, és e-mail címre. Fontos, hogy 1 CSV fájl egy egész évfolyamot vagy a tanárokat tartalmazza. Minta CSV fájlok a "resources" mappában találhatóak. Javaslom ezeket kiindulási alapnak. **Amire figyeljünk:** 

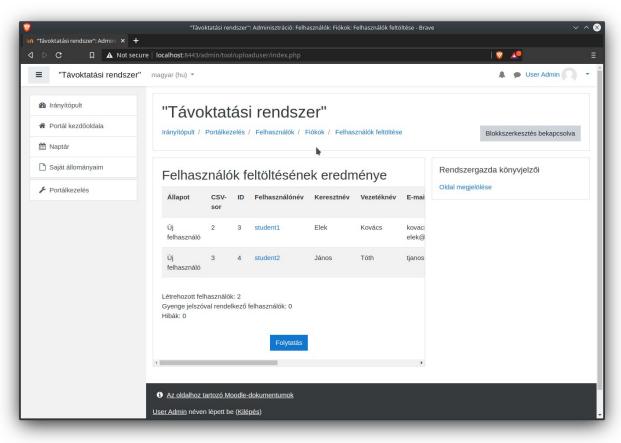
- az egyes adatok vesszővel (,) vannak elválasztva
- a kereszt és vezeték név vesszővel van elválasztva, angolos sorrendben
- az első sort ne bántsuk, fejlécként szolgálnak a feltöltéskor
- az utolsó plusz paraméter minden sorban "hu" legyen, ezzel biztosítva hogy a felhasználók alapértelmezett nyelve magyar legyen.

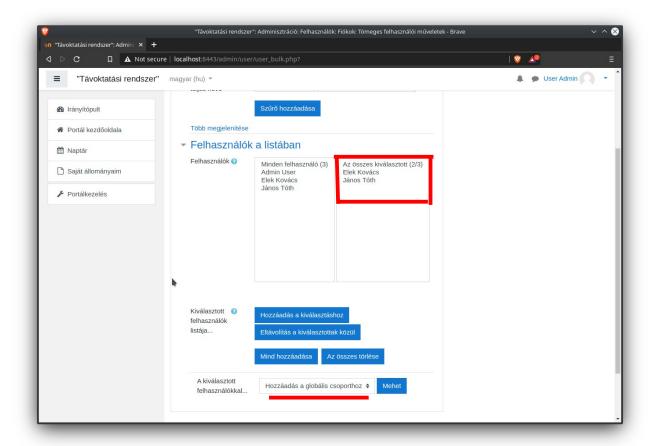
Ha ez megvan, töltsük fel a felhasználókat. A Portálkezelés gombra kattintva felül keressük meg a Feéhasználók fület, majd az előzőleg mutatott "Globális csoportok" lehetőség alatt lévő "Felhasználók feltöltése" linkre kattintsunk. Válasszunk ki **egyetlen** évfolyam CSV fájlját és töltsük fel. Figyeljünk arra, hogy a CSV-határolót sima vesszőre változtassuk!





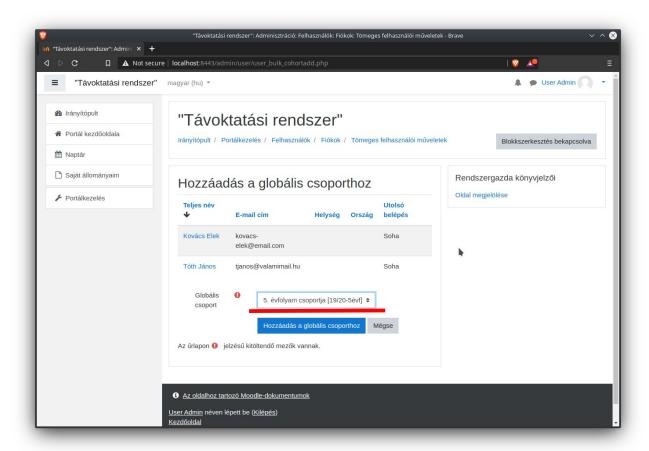
A következő oldalon kövessük a fenti képen látható beállításokat. Ezeket érdemes jobban áttanulmányozni később, ugyanis ha valamit módosítunk a CSV-ben, akkor újra feltöltéskor lehetőségünk van pl.: csak a módosított felhasználókkal műveletet végezni. Kattintsunk a "Felhasználók feltöltése" gombra a lap alján. A következő oldalon egy összegzést láthatunk a feltöltés eredményéről (kép lent). Kattintsunk a "Folytatás" gombra.





Kövessük a jelzett beállításokat és kattintsunk a "Mehet" gombra.

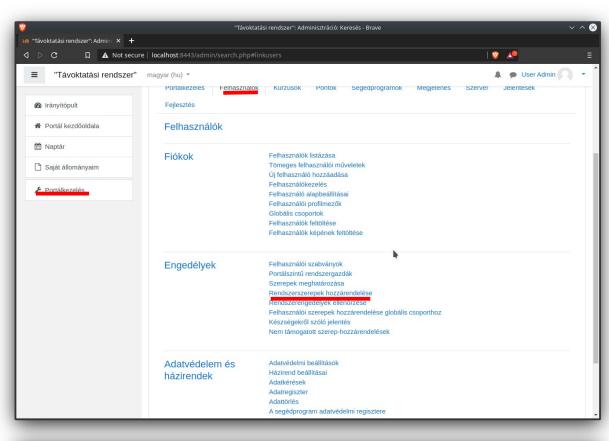
Válasszuk ki a megfelelő csoportot majd adjuk hozzá a felhasználókat. Ez után vissza fog ugrani az előző oldalra, azonban így az évfolyam feltöltésével és csoportba rendezésével készen vagyunk.

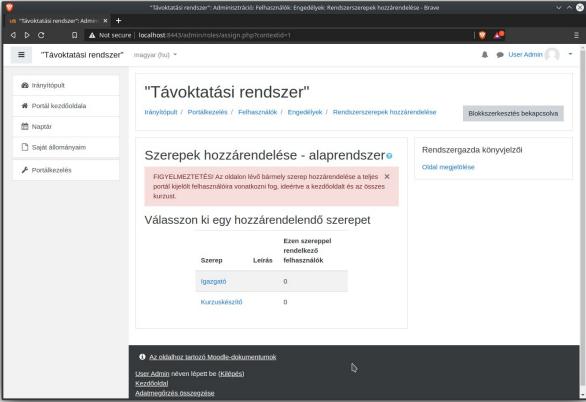


Ismételjük meg a feltöltési folyamatot összes évfolyammal egyesével, valamint a tanárokkal is. Figyeljünk a megfelelő globális csoport kiválasztására!

#### Tanári szerepkörök beállítása

A lenti képen látható, hogy két rendszerszintű szerepkör lehetséges. Az igazgató és a kurzuskészítő. A szerepkörre kattintva kiválaszthatjuk az azokat betölteni kívánó felhasználókat. Azokat a tanárokat, akik csak kurzusokat tartanak de nem készítenek, később állítjuk be.

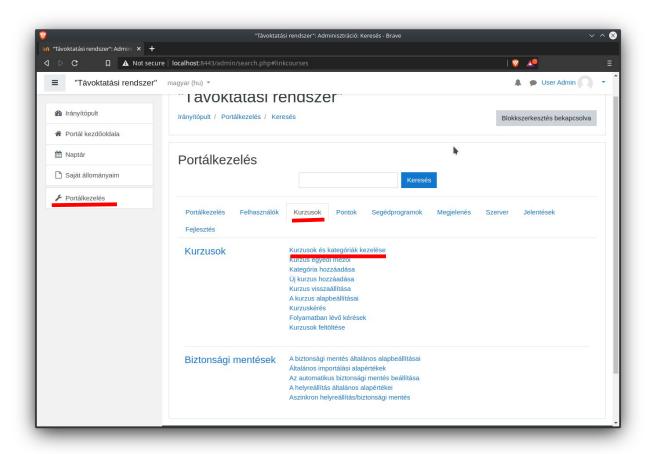


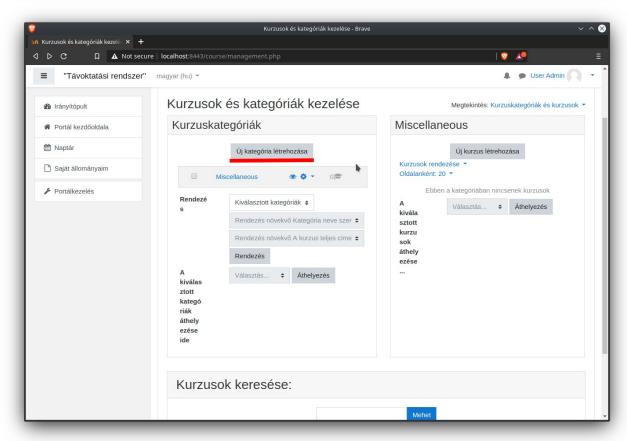


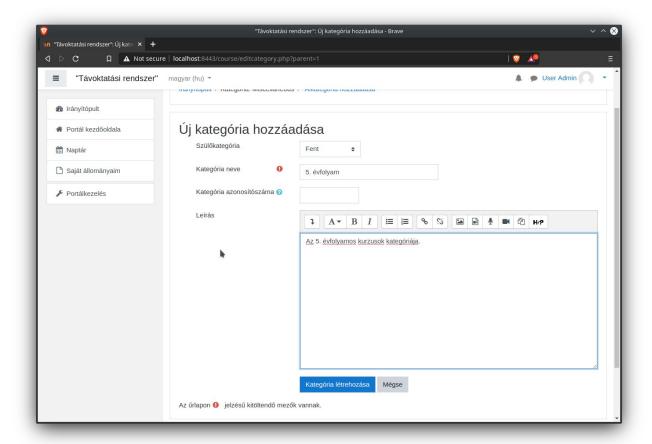
#### Kurzusok

#### Kategóriák létrehozása

Mi az évfolyamokat kurzus kategóriáknak is fogjuk tekinteni az egyszerűség kedvéért. Hozzunk létre minden évfolyamnak megfelelő kurzus kategóriát.

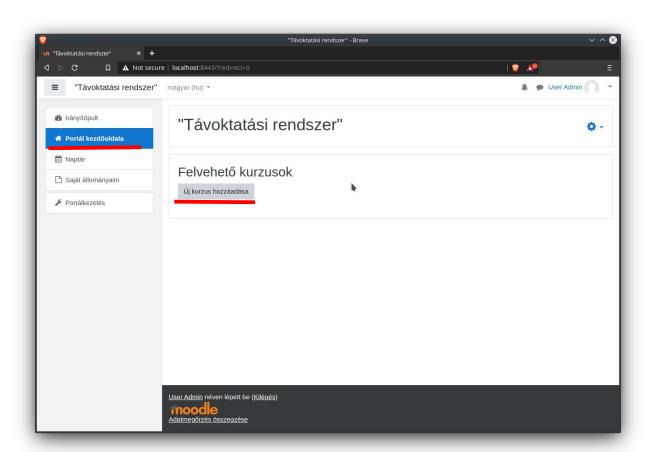


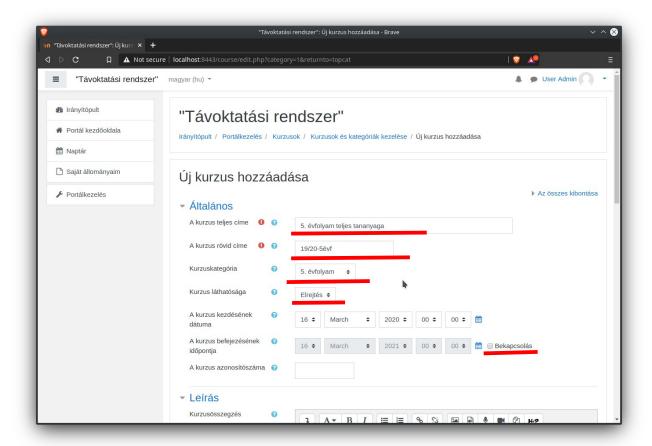




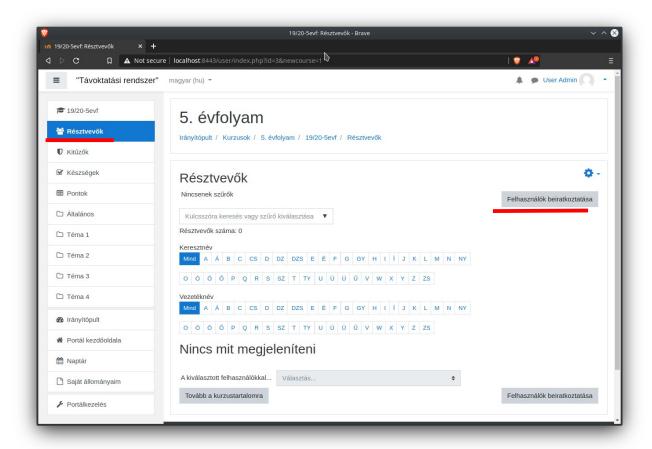
A kategória létrehozás lépéseit ismételve hozzunk létre minden évfolyamnak egyet.

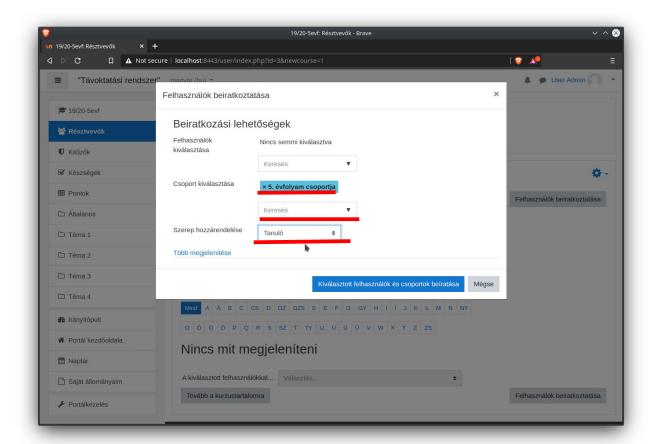
#### Kurzus létrehozás és beállítás



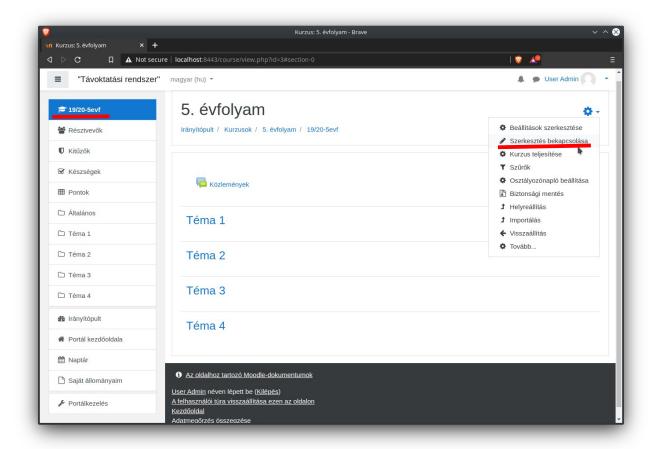


A fenti beállítások a legfontosabba kezdésként. A későbbiekben mindd megváltoztatható. Tekerjünk az oldal alájra és válasszuk a "Módosítások mentés és a változtatások megtekintése" gombot.

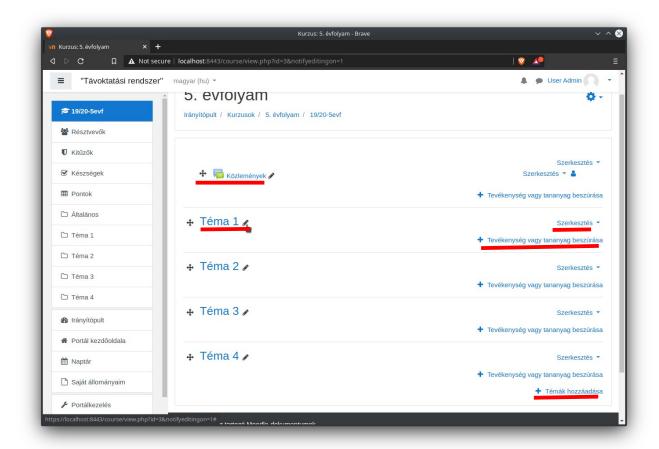




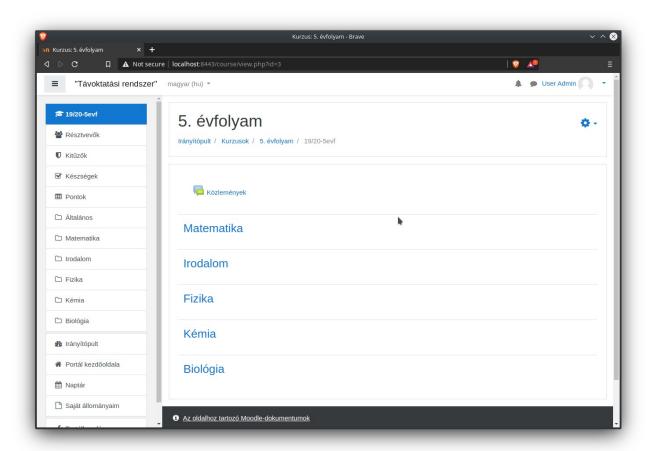
Ez után iratkoztassuk be a tanárok csoportját is "Tanár" szerepkörrel. Természetesen akár felhasználónként is hozzá lehet adni résztvevőket a kurzushoz.



Így máris szerkeszthetővé válnak a téma nevek, hozzá adhatunk tananyagokat, szavazást, tesztet az egyes témákhoz, melyek jelen esetben a tantárgyakat fogják reprezentálni. Ha kész van a szerkesztés, az előző képen látható menüben kapcsoljuk is ki.



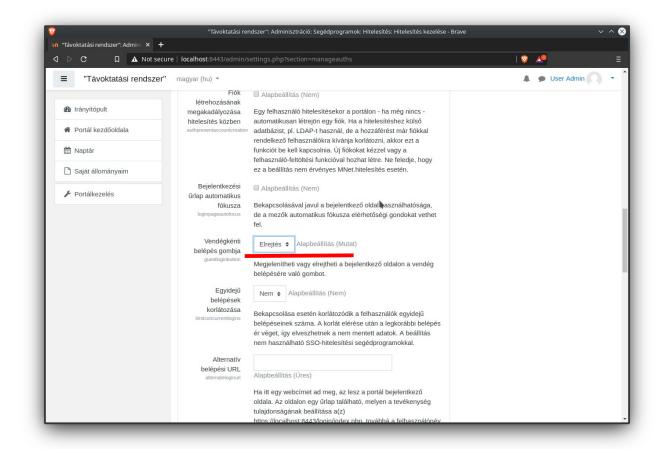
A végeredmény valami hasonló lesz:



### Opcionális, de ajánlott beállítások

#### Vendég bejelentkezés tiltása

Portálkezelő gomb > Segédprogramok fül > Hitelesítés szekció > Hitelesítés kezelése



## Megjegyzés

Az a leírás alapjául szolgál a Moodle gyors de felületes megismerésére. A felelősség minden esetben a rendszergazdáké és az adminisztrátoroké!

Tanulást és szakértelmet igényel mind az üzemeltetés mind a rendszer használata, csak a kezdő lökést adom.

Ha hibát találsz vagy jobban kifejtenéd, nyugodtan segíts be GitHub-on :)