

# MOOC kurzusok szervezése Moodle felületen

Vágvölgyi Csaba  
vagvolgyi.csaba@gmail.com

# Oktatás a közösségi hálózatokon

- A közösségi hálózatok kialakulását követően szinte azonnal megjelentek a felhasználók között az innovatív tanárok / oktatók
- Idővel megjelentek a dedikáltan oktatási célra létrejött közösségi oldalak
- A kialakuló LMS rendszerek egyre több közösségi hálózatra jellemző funkciót építettek be a szolgáltatásaik közé (ismerősök bejelölése, érdeklődési kör alapján kialakuló csoportok, ...)

# Közösségi hálózatok és az oktatás


- Youtube, Vimeo, Teachertube, Videotorium.hu
- Podcast-ok
- Slideshare
- LinkedIn  
(2012-ben megvette a Slideshare-t) - Az ár elmúlt hónapok felvásárlásaihoz képes meglepően alacsony: 119M dollár
- Blogok, microblogok
- Delicious, Diigo
- Mindmeister, Bubble.us
- Ning (sokáig ingyenes volt)
- Yammer.com (A Microsoft vásárolta fel)
- Sulinet.hu

# Ning.com

WHAT IS  
**NING?**

**NING**  
MODE MEDIA

CULTIVATING  
**COMMUNITY**

 English

[Pricing](#)

[Login](#) ▶

**NING**

Your brand. Your members.  
**Your control.**

01:01



||||| **HD** ✕

## Build and cultivate your own community of READERS

Built from the ground up for social, Ning's scalable hosted platform gives you the tools and expertise you need to *publish* and *connect* with your community - all in one place. Easy. Powerful. Affordable.

**Ning. Your Brand. Your Members. Your Control.**

get started for

**FREE**

# Yammer.com (Microsoft)



További információ

Kapcsolatfelvétel az értékesítéssel

Árazás

Bejelentkezés

Magyar




A világ gyorsan halad.  
Haladjon Ön is gyorsabban  
a Yammerrel.

A Yammer egy személyes közösségi hálózat, amelynek segítségével együttműködhetnek egymással a különböző részlegeken, helyeken és üzleti alkalmazásokban dolgozó alkalmazottak.

Ingyenesen csatlakozhat vállalata közösségi hálózatához

Regisztráció

 Csak ellenőrzött vállalati e-mail címmel rendelkező személyek csatlakozhatnak a vállalat hálózatához.



# Sulinet.hu (tudásbázis)

**SULINET** Minden

[Felhasználási feltételek](#)

 **Tudásbázis**



Pütkösdikirály-választás és királyné ültetés

 **Legyél tag az új Sulineten!**

Az új Sulinet Közösségben csoportokat alakíthatsz, dokumentumokat oszthatsz meg, és üzeneteket küldhetsz barátaidnak.

**SULINET**

**Érettségi 2014**

Tantárgyak

# Sulinet.hu (közösség)

**SULINET**

Keresés...

Minden

Keresés



Bejelentkezés

Regisztráció



HÍRMAGAZIN



KÖZÖSSÉG



TUDÁSBÁZIS

Educatio

Súgó

Felhasználási feltételek



Közösség



## Ovinet csoport - csoportblog

Blog óvodapedagógusnak szakmáról, érdekességekről!



## Legyél tag az új Sulineten!

Az új Sulinet Közösségben csoportokat alakíthatsz, dokumentumokat oszthatsz meg, és üzeneteket küldhetsz barátaidnak.

### Legújabbak



tesztB140526

2 tag



Csak nekem

1 tag

Ajánlott csoportok

Összes csoport

# Mahara.org



- Home
- Download
- Demo
- About
- Community
- Partners

*Mahara is a fully featured web application to build your electronic portfolio. You can create journals, upload files, embed social media resources from the web and collaborate with other users in groups. Find out more...*

**DOWNLOAD MAHARA 1.9**

Installation instructions

**VIEW DEMO SITE**



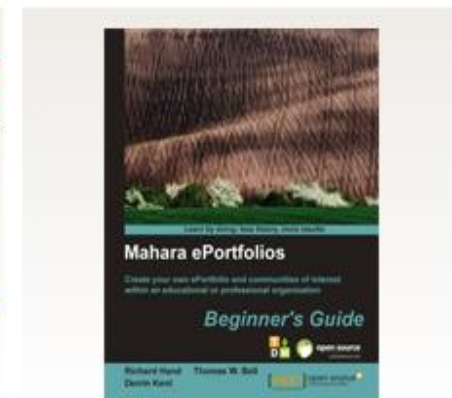
## ePortfolio



## Open source



## Mahara books



### LOGIN

Username: \*

Password: \*

**LOGIN**

Register  
Lost username / password



# MOOC képzés indítása

- Tegyük fel, hogy adott ...
  - a szándék
  - a téma és a majdani tartalom
- Kérdések
  - Hol legyen a tartalom?
  - Milyen keretrendszer / közösségi hálózatot használjak?
  - Szükség van-e interaktivitásra? Visszajelzésre? Tudásellenőrzésre? Értékelésre?
  - Ki üzemeltesse?
  - Hogyan fér hozzá a felhasználó?
  - Hogyan kommunikáljuk?
  - Hosszútávú célok?

# Infrastruktúra, üzemeltetés

## Social Media

- A kiszolgáló megvásárlása és üzemeltetése nem az én gondom
- Nincs szükség rendszergazdá(k)ra
- Többnyire ingyenes

## eLearning keretrendszer

- Saját szerver, vagy bérelt tárhely szükséges
- Hozzáértő informatikus(ok)
- Jelentős költséget jelenthet

# Autentikáció

## Közösségi hálózat

- A felhasználók többnyire már rendelkeznek hozzáféréssel
- Az alapvető profiladatok már rendelkezésre állnak

## eLearning rendszer

- Sokak számára ismeretlen terep
- Be kell regisztrálni és kitölteni az alapvető profil információkat
- **Van egyszerűbb megoldás?**

# Moodle belépés másképp

## Belépés

Felhasználónév

Jelszó

Belépés

Felhasználónév megjegyzése


[Elfelejtette felhasználónevét vagy jelszavát?](#)

 Sign in with Google

 Sign in with Facebook

 Sign in with Twitter

 Sign in with LinkedIn

a böngészőjében engedélyeznie kell a sütiket 

---

Egyes kurzusok megengedhetik vendégek belépését

# Felület testreszabhatósága

## Facebook

- Mérsékelt testreszabhatóság
- Borító grafika
- Kép, logó
- Bizonyos csoportok esetén a fejlécben a csoport tagok képei

## Moodle

- Rugalmas, egyedi igényekhez igazítható CSS alapú arculat (hozzaértés igényel)
- Reszponzív design a mobileszközök támogatásáért

# Nyelvi környezet kialakítása

## Facebook

- Számos nyelven elérhető
- Testreszabási lehetőség nem nagyon van

## Moodle

- Közel 100 nyelven elérhető
- A felület teljes mértékben fordítható és testreszabható az egyedi igények alapján

# Kommunikáció

## Facebook

- Üzenet / chat
- Fórum jellegű hozzászólások
- E-mail alapú értesítés alapértelmezetten késleltetve (be kell lépni, ha képből akarok lenni)

## Moodle

- Üzenet (1:1, 1:n)
- Chat
- Fórum
- E-mail alapú értesítés (nekem fontos)
- Integrálható videókonferencia rendszerek

# Állományok kezelése

## Facebook

- Állomány csak csoportban tölthető fel (kivéve fotók)
- Méretkorlát?
- Szerzői jogi kérdések...

## Moodle

- Tetszőleges állomány feltölthető
- A méretkorlát a csak szerver üzemeltetőjén múlik
- Adattárak használata
- Szerzői jogi kérdések...



# Webes tartalmak megosztása

## Facebook

- Linkek szabadon megoszthatók (előnézeti kép a hivatkozott tartalomról)
- Beágyazott webtartalmak (pl.: Youtube videók, térképek, ...)

## Moodle

- Tetszőleges külső hivatkozás (szabályozható a megnyitás módja)
- Tetszőleges beágyazható médium (a beágyazás forráskód szinten testreszabható)

# Mobil elérés

## Facebook

- Mobilra optimalizált megjelenés
- Natív mobil alkalmazások
- A kommunikáció külön applikációba szervezték ki

## Moodle

- Választható reszponzív megjelenési sablon vagy egyedi CSS mobil és tablet eszközökre
- Korlátozott tudású natív mobil app (iOS, Android)

# Tudásellenőrzés, feladatok

## Facebook

- Egyszerű kérdőívek, szavazások, választások
- Külső tudásellenőrző eszközök linkelése
- Állományok beküldése csak korlátozottan lehetséges
- Értékelés csak szövegesen történhet, nincs belső eszköz az elért eredmények tárolására

## Moodle

- Tesztek (önellenőrző és vizsgatesztek)
- Számos feladattípus
- Kooperatív feladattípusok (fogalomtár, wiki, adatbázis, workshop)
- Értékelés tetszőleges skálán (numerikus és szöveges), értékelési napló

# Naplózás

## Facebook

- Csoportok esetén nyomon tudom követni, hogy ki látott egy adott bejegyzést
- Idővonal áttekintése
- Graph search
- ???

## Moodle

- Részletes naplózás a tanulói tevékenységről
- Vizuális eszközök az aktivitás és a tanulási folyamat megjelenítésére
- A Moodle 2.7-ben megújult naplózási rendszer

# Modularitás

## Facebook

- Facebook alkalmazások
- Széleskörű integrációs lehetőségek

## Moodle

- A rendszer eleve modulárisan bővíthető
- Több száz ingyenes kiegészítő érhető el a [moodle.org/plugins](http://moodle.org/plugins) oldalon

# Adatok biztonsági mentése

## Facebook

- Stabil, felhő alapú infrastruktúra, de nincs garancia a hosszú távú elérésre
- Képzési adatok megőrzése nehézkes és bizonytalan

## Moodle

- A Moodle kurzusok automatikus biztonsági mentése megoldható
- A tartalom hosszú távon megőrizhető és átvihető más rendszerbe

# Google+

Sok szempontból ideálisabbnak tűnik a Facebook-nál

- Google+ Közösségek
- Hangouts
- Teljes Google szolgáltatás csomag pl.:
  - Google Drive (Docs + Drive)
  - Naptár
  - Google Sites
  - Blogger

# Moodle kiegészítők MOOC szervezéséhez

- Hitelesítési segédprogramok
  - Google, Facebook, Twitter, LinkedIn, ... alapú hitelesítés
  - Kapcsolat további Moodle/Mahara rendszerekkel (Moodle Network)
- Felhasználók tömeges kezelése
  - **Group choice**
  - **Cohort role synchronization**
  - **User info synchronization plugin**
  - **AutoEnrol**
  - **Faces**



# Moodle kiegészítők 2.

- Előrehaladás nyomonkövetése
  - ▣ Checklist
  - ▣ Progress Bar
  - ▣ Course dedication
  - ▣ Workflow block
- Oktatás szervezés
  - ▣ Course Request Manager
- Kurzusszervezés
  - ▣ Mass Actions block
  - ▣ Sharing Cart

# Moodle kiegészítők 3.

- Naplóelemés, statisztikák
  - Ad-hoc database queries
  - Attendance Register
  - Configurable Reports
  - Engagement analytics
  - Statistics (Graph Stats)
  - Training Sessions
  - ...

Köszönöm a figyelmet!

MoodleMoot 2014 konferencia

2014. június 26-27. Óbudai Egyetem

<http://moodlemoot.hu>

Vágvölgyi Csaba

[vagvolgyi.csaba@gmail.com](mailto:vagvolgyi.csaba@gmail.com)