

# Moodle 4.x - sokat előre, egy kicsit hátra



**Vágvölgyi Csaba**

vagvolgyi.csaba@metk.unideb.hu

**Papp Gyula**

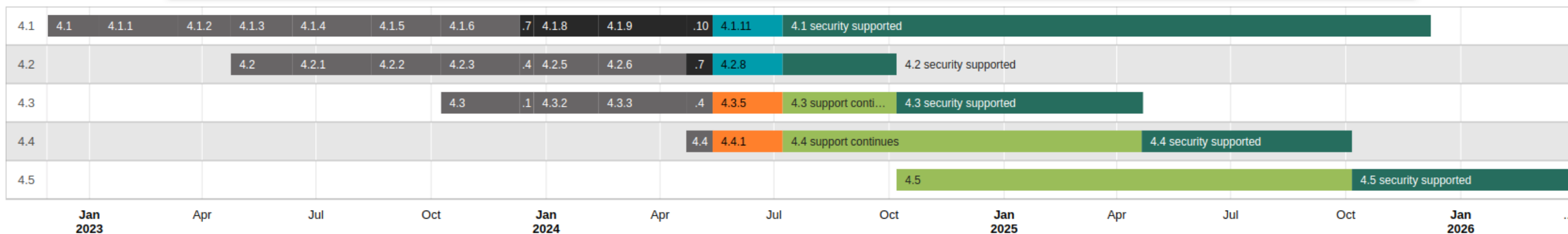
papp.gyula@metk.unideb.hu



**MOODLEMOOT**  
*HU 2024*

16. magyar MoodleMoot konferencia  
2024. július 2-3.  
Pannon Egyetem, Veszprém

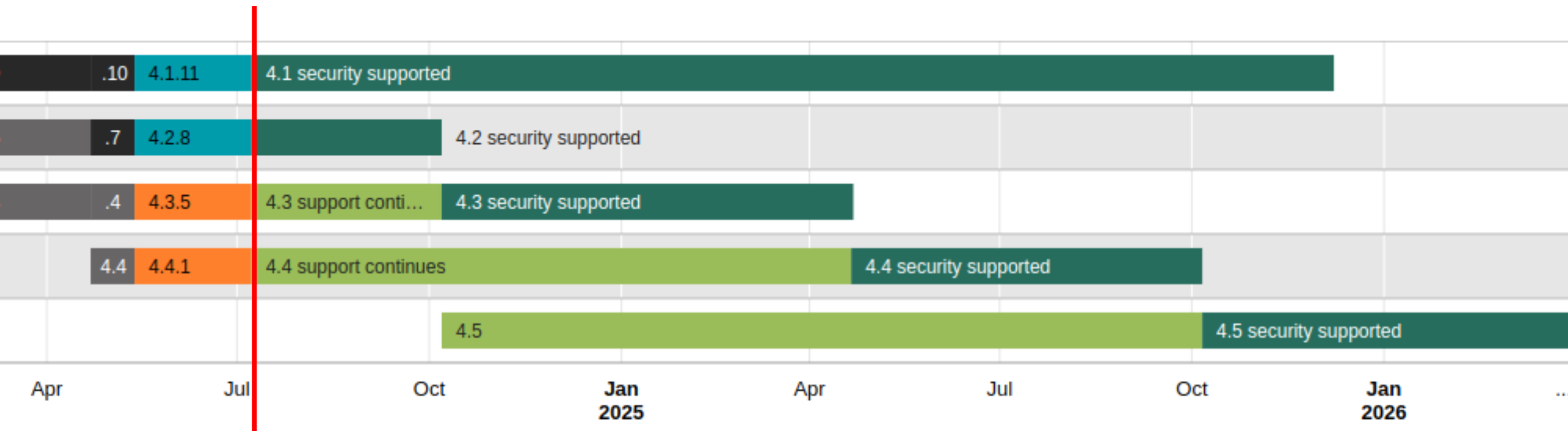
Version	Release status	Initial release date	General support ends	Security support ends
4.1 (LTS)	Current security	28 November 2022	11 December 2023	8 December 2025
4.2	Current security	24 April 2023	22 April 2024	7 October 2024
4.3	Current stable	9 October 2023	7 October 2024	21 April 2025
4.4	Current stable	22 April 2024	21 April 2025	8 December 2025
4.5 (LTS)	Future release	7 October 2024	6 October 2025	6 October 2027



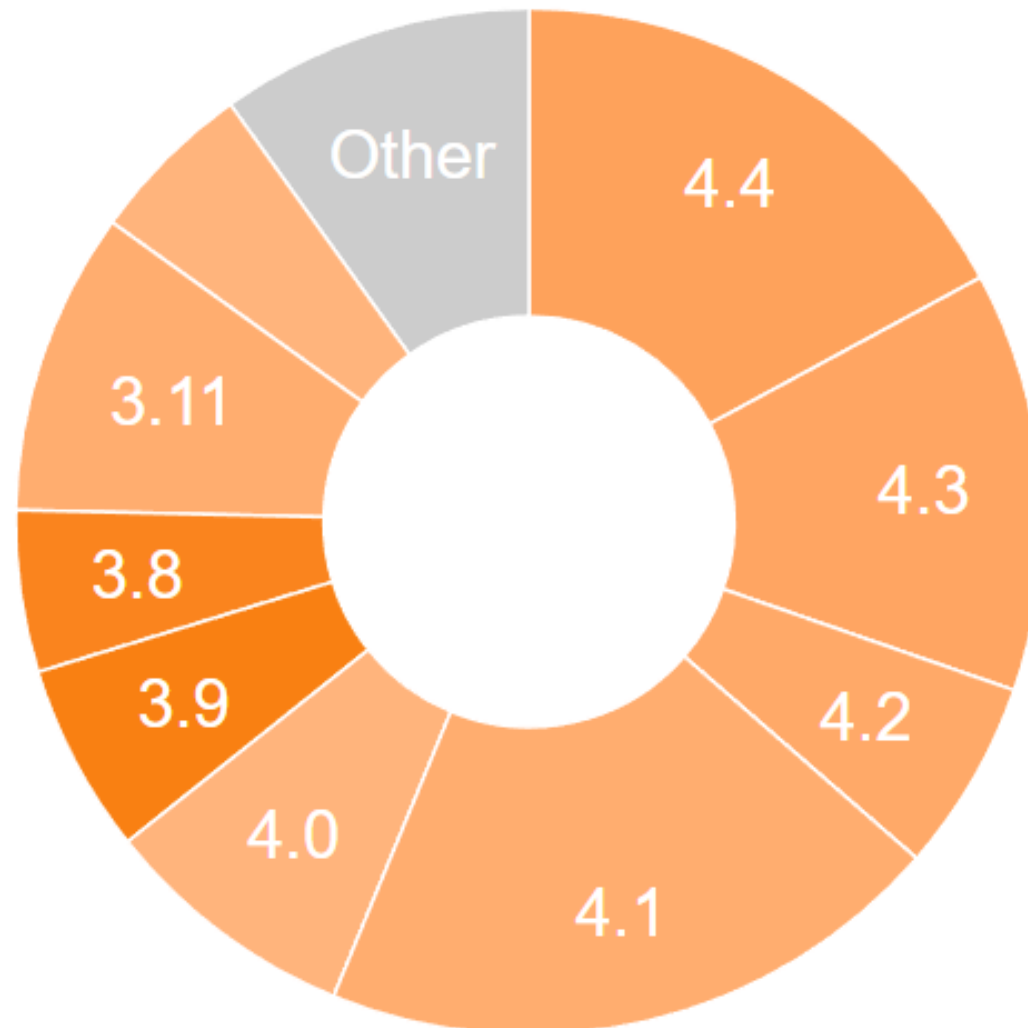
Forrás: <https://moodledev.io/general/releases>

# A verzióválasztás nehézsége...

- Verziók támogatása
- Moodle Plugin-ok verziókövetése



# Aktuálisan használt Moodle verziók megoszlása



**4.0 = UX**

**Moodle 4.0, coming in  
November 2021**

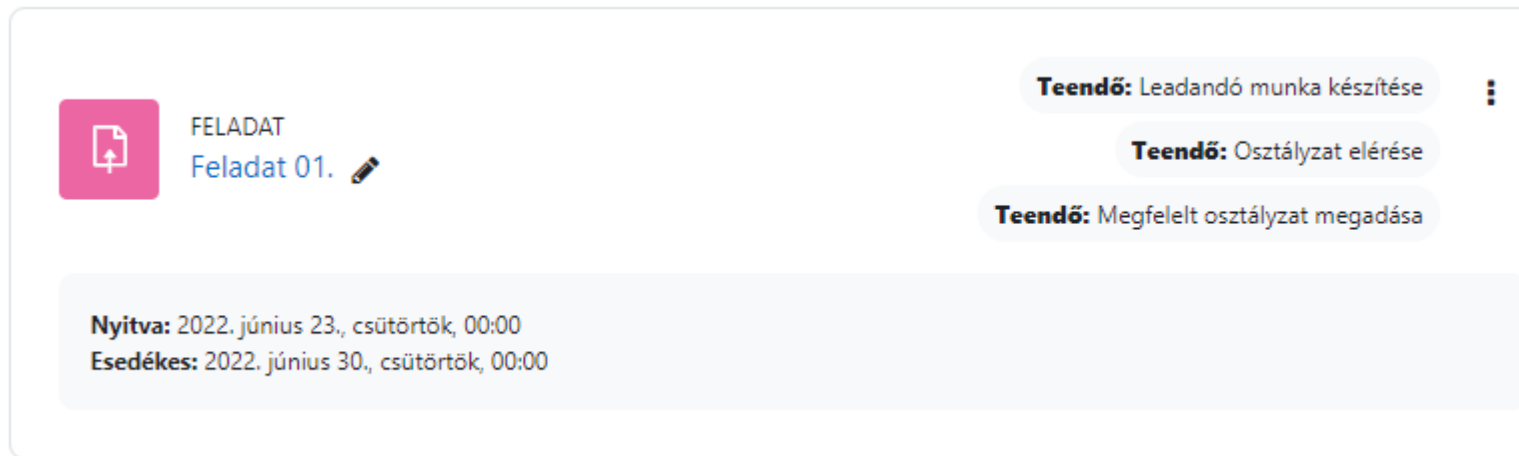
**Elhalasztva...  
2022. április**



# Moodle 4.0 fontosabb újdonságok (UI/UX)

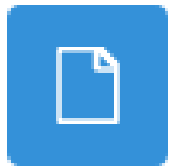
2022

- A felhasználói és navigációs felület átalakulása (bal oldali és felső menük változásai, irányítópult, szerkesztés be- és kikapcsolása, kurzusfelület szerkesztése ...) – **komoly kutatási és tesztelési fázis előzte meg**  
*Megj.: számos korábban csak külső megjelenési stílusokban (theme) elérhető funkció került implementálásra*
- Kurzus index (tájékozódás + áthelyezés, teljesítés nyomon követése)
- Digitális akadálymentesség támogatásának fejlesztése
- Új tevékenység ikonok
- Teljesítési kritériumok egyértelmű jelölése a kurzus felületén



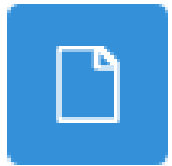
The screenshot displays a Moodle assignment card. On the left, there is a pink icon of a document with an upward arrow, followed by the text 'FELADAT' and 'Feladat 01.' with a pencil icon. On the right side, there are three 'Teendő:' (To do) items: 'Leadandó munka készítése', 'Osztályzat elérése', and 'Megfelelt osztályzat megadása'. At the bottom, there are two date and time entries: 'Nyitva: 2022. június 23., csütörtök, 00:00' and 'Esedékes: 2022. június 30., csütörtök, 00:00'.

## Moodle 3.9 File icons show filetype



FILE  
Word Doc 

Mark as done



FILE  
PDF 

Mark as done



FILE  
PowerPoint 

Mark as done



Reading 1



Reference Guide



Week 1 Presentation



Add an activity or resource

# Problémák az új UX kapcsán

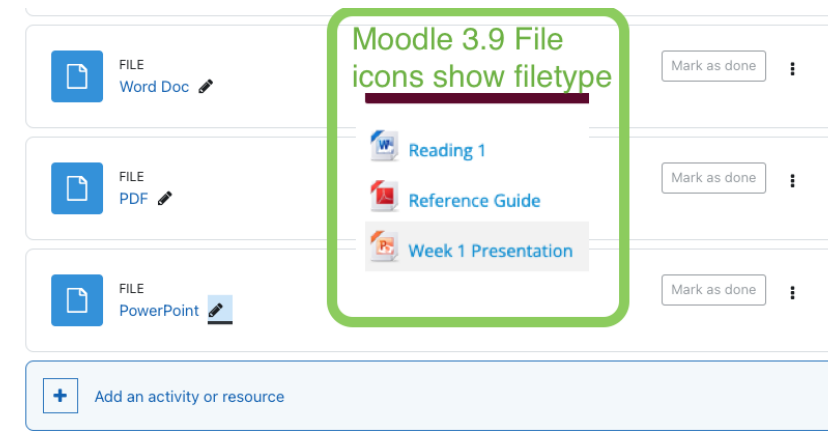
- Az új navigációs és kurzusfelület nem minden esetben volt egyértelmű előrelépés
- Vertikálisan túl sok üres terület (fölösleges gördítés)
- **Kurzuselemek behúzásának megszűnése** (kevésbé áttekinthető kurzusok)

## Megoldás 4.2, backport 4.1.5

- **Tartalomspecifikus (MIME type) ikonok megszűnése** ([MDL-75611](#))  
(nehezen beazonosítható kurzuselemek)

## Megoldás 4.3, backport 4.1.7

- **Kurzuselemek tevékenységtípusának kijelzése**  
**Megoldás 4.3 (korábbi verzióban CSS hack)**





# Moodle 4.1

- Megjelenés időpontja: 2022. november
- Futtatási környezet: PHP 7.4 - 8.1.x
- Legfontosabb újdonságok:
  - <https://moodledev.io/general/releases/4.1>
  - [https://docs.moodle.org/401/en/New\\_features](https://docs.moodle.org/401/en/New_features)
  - [YouTube playlist of 4.1 New features](#)



# Moodle 4.1 - újdonságok

- **LTS verzió**
- Megújult az „adatbázis” modul (megújult felhasználói felület, presets, jóváhagyott státusz egyértelmű jelölése) - **MUA**
- Kisebbs változások az értékelési felületen (Grade Summary, szűrők használata, import/export lehetőségek)
- Egyedi jelentések (Custom reports) – új lekérdezés típusok, beállítások az adatbázis túlterhelések megakadályozása érdekében)
- TinyMCE 6 (elérhető, de még nem az alapértelmezett editor)



# TinyMCE 6

## ▼ Tartalom

Oldal tartalma



Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Táblázat Súly



## Miért Moot?

A **Moot** egy óangol szó. Eredeti jelentése szerint „**tanácskozó gyűlést**” jelent. A MoodleMoot kifejezést a híres oxfordi professzor **J.R.R. Tolkien** műve - A **Gyűrűk ura** második részének egyik jelenete inspirálta. Amikor is az erdők pásztorai az „**entek**” - ezek a hatalmas, bölcs és ősi teremtmények - tanácskozásra gyűltek össze a Fangorn erdőben, hogy megvitassák, mitévők legyenek e zord időkben.

**A világszerte megrendezésre kerülő Moodle konferenciák és rendezvények rendre a MoodleMoot nevet viselik.** A Moodle közösség ezeken az összejöveteleken vitatják meg, hogy milyen irányba fejlesszék tovább a rendszert, s milyen új szolgáltatásokat építsenek be. *Szóval ezért hívjuk mi MoodleMoot-nak Moodle-t használók találkozóit.*

h4

100 szó ↗

# Moodle 4.2

- Megjelenés időpontja: 2023. április
- Futtatási környezet: PHP 8.0 - 8.2.x
- Legfontosabb újdonságok:
  - <https://moodledev.io/general/releases/4.2>
  - [https://docs.moodle.org/402/en/New\\_features](https://docs.moodle.org/402/en/New_features)
  - [YouTube playlist of 4.2 New features](#)



# Moodle 4.2 - újdonságok

- TinyMCE 6 - alapértelmezett szövegszerkesztő + plugin kezelési beállítások
- Kurzusfelület fejlesztések
  - gyors tartalomlétrehozás
  - Tömeges kurzusszerkesztési műveletek (másolás, mozgatás, törlés, elérhetőségi beállítások, ...) - **MUA**
  - **Visszatér a kurzuselem behúzás (backport to 4.1.5) 😊**
  - Tevékenységtípusok kijelzése csak szerkesztési módban
- Osztályozónapló (összecsukható oszlopok, gyors keresés, ...)
- Értékelésre „nem leadott” tesztpróbálkozások újranyitásának lehetősége ([MDL-35745](#))



# Moodle 4.3

- Megjelenés időpontja: 2023. október
- Futtatási környezet: PHP 8.0 - 8.2.x
- Legfontosabb újdonságok:
  - <https://moodledev.io/general/releases/4.3>
  - [https://docs.moodle.org/403/en/New\\_features](https://docs.moodle.org/403/en/New_features)
  - [YouTube playlist of 4.3 New features](#)



# Moodle 4.3 - újdonságok

- Kurzusfelület újratervezés
  - kisebb ikonok,
  - hozzáférései előfeltételek legördülő menüben,
  - Közvetlen hozzáférés a teljesítési és hozzáférési kritériumokhoz
- TinyMCE prémium plugin-ek használati lehetősége
- Tevékenység teljesítési kritériumok (portál szintű) alapértelmezett értékeinek beállítási lehetősége – **MUA**
- Kétfaktoros hitelesítések támogatása
- Kérdésbank (jobb keresés és szűrés, oszlopok testreszabása)
- ...



# Moodle 4.4

- Megjelenés időpontja: 2024. április
- Futtatási környezet: PHP 8.1.0 - 8.3.x
- Legfontosabb újdonságok:
  - <https://moodledev.io/general/releases/4.4>
  - [https://docs.moodle.org/404/en/New\\_features](https://docs.moodle.org/404/en/New_features)
  - [YouTube playlist of 4.4 New features](#)





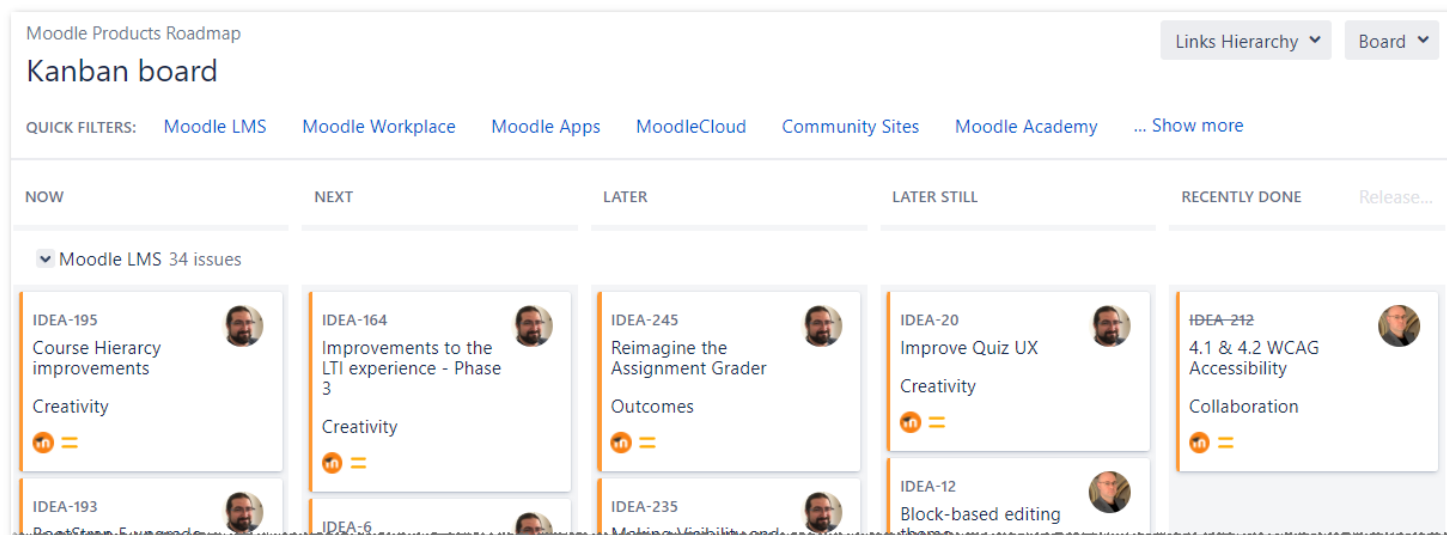
# Moodle 4.4 - újdonságok

- Letisztultabb és áttekinthetőbb kurzus felület, kurzusszekciók egyértelműbb jelölése. Topics Format > Custom Sections)
- Az Ordering (Sorbarendezés) kérdéstípus az alaprendszer része lett, szöveges tartalmak és képek rendezése – **MUA**
- Teszt – kérdéscsoportok egyedi pontozása , utolsó mentés időpontjának kijelzése
- Egyedi jelentések (Custom reports) – szűrés szerepkörre (😊)
- Közlemények fórum – Portál szinten szabályozható alapértelmezett beállítások



# A jövő... Moodle 4.5 LTS (2024 ősz)

- <https://moodledev.io/general/community/roadmap>
- Bootstrap 5 upgrade
- Open Badges 3.0 támogatás
- PDF kezelés fejlesztése és egységesítése
- SMS értesítések implementációja
- Moodle és AI integrációs fejlesztések támogatása



Moodle Products Roadmap  
Kanban board

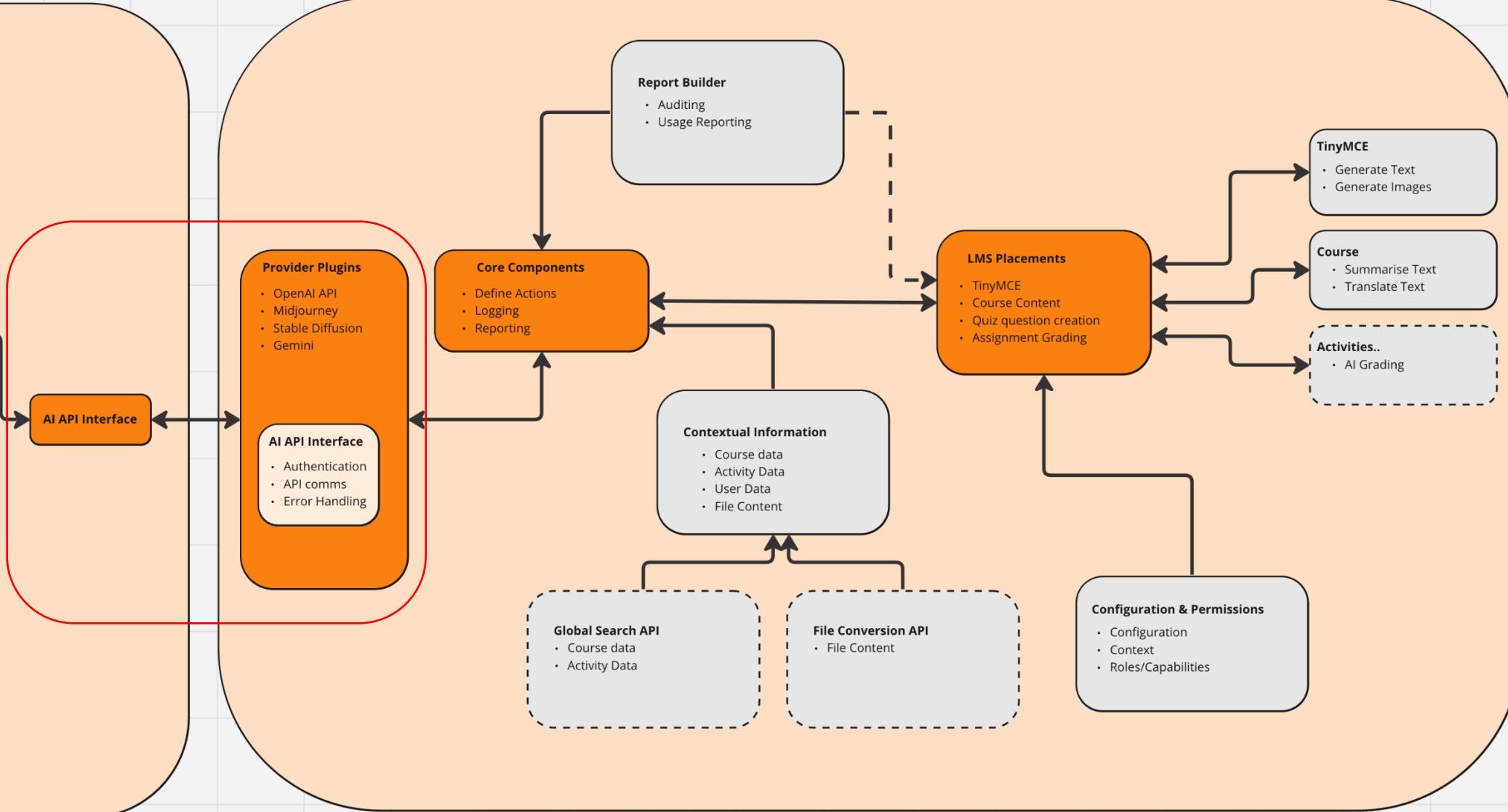
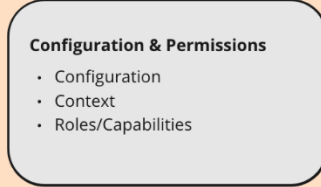
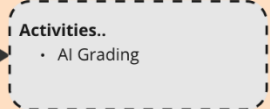
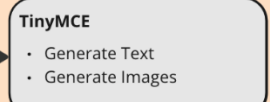
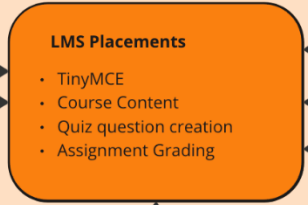
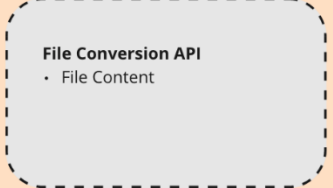
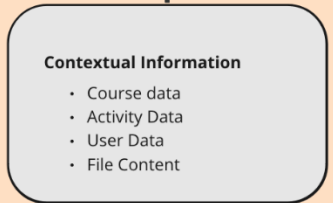
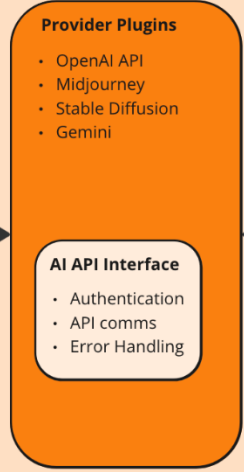
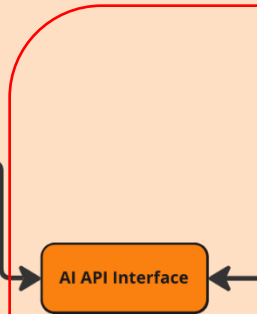
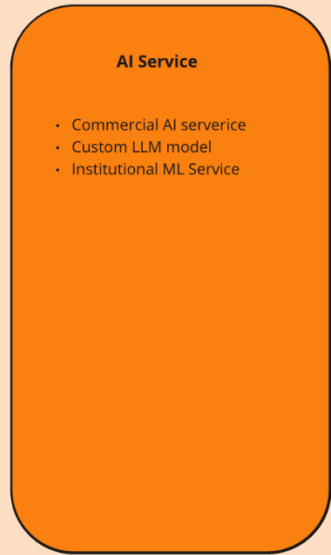
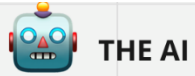
QUICK FILTERS: Moodle LMS Moodle Workplace Moodle Apps MoodleCloud Community Sites Moodle Academy ... Show more

NOW NEXT LATER LATER STILL RECENTLY DONE Release...

▼ Moodle LMS 34 issues

Task ID	Task Description	Category	Priority
IDEA-195	Course Hierarchy improvements	Creativity	High
IDEA-164	Improvements to the LTI experience - Phase 3	Creativity	High
IDEA-245	Reimagine the Assignment Grader	Outcomes	High
IDEA-20	Improve Quiz UX	Creativity	High
IDEA-212	4.1 & 4.2 WCAG Accessibility	Collaboration	High
IDEA-193	Bootstrap 5 upgrade		
IDEA-6			
IDEA-235	Making Usability and...		
IDEA-12	Block-based editing		

# Moodle – AI Subsystem



# Köszönjük a figyelmet!



**Vágvölgyi Csaba**

vagvolgyi.csaba@metk.unideb.hu

**Papp Gyula**

papp.gyula@metk.unideb.hu



**MOODLEMOOT**  
*HU 2024*

16. magyar MoodleMoot konferencia  
2024. július 2-3.  
Pannon Egyetem, Veszprém