

Boost Union - egy sokoldalú Moodle stílus (theme) bemutatása (Workshop)



Papp Gyula

papp.gyula@metk.unideb.hu

Vágvölgyi Csaba

vagvolgyi.csaba@metk.unideb.hu



MOODLEMOOT
HU 2024

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

Miért pont Boost Union?

- 2023 tavaszán a Moodle 4.1 átállás kapcsán kerestük az ideális új theme-et
- A korábban általunk favorizált **Fordson** theme (**Chris Kenniburg** munkája) sajnos nem támogatta a 4.x verziókat

Elvárt funkciók voltak:

- Lehetőség szerint legyen ingyenes (bár megvizsgáltunk több fizetős megoldást is, de több Moodle rendszer esetén a költségek jelentősen megnőhetnek)
- Lehetőleg tudjon mindent, amit a Fordson (ez egyik tesztelt rendszer esetén sem teljesült 100%-ban)

Boost Union – első benyomások

- https://moodle.org/plugins/theme_boost_union
- A megvizsgált megoldások közül határozottan **nem ez volt a leglátványosabb, de több olyan funkcióval rendelkezett, amit még nem láttunk korábban.**
- A beépített ötleteken látszott, hogy hasonló tapasztalatokkal bíró emberek tervezték. *(Ekkor még nem ismertük a fejlesztés mögött álló csapatot)* Pl.:
 - figyelmeztetés a kurzusfelületen rejtett kurzusok esetén,
 - „tároló” a portálon hivatkozott publikus állományok számára
- A frissítések folyamatosan érkeznek és több, korábban hiányolt funkció is megérkezett (pl.: Slider)

A fejlesztők

- **Moodle an hochschulen E.V.** (*Moodle az egyetemeken egyesület*)
- A Moodle an Hochschulen e.V. egy 2021. július 22-én alapított, berlini székhelyű egyesület, amelynek célja, hogy a Moodle kapcsolattartója és fejlesztője legyen német nyelvű országok egyetemerein.
- A jelenlegi **62 taggal** rendelkeznek. Ezen intézményeket és az egyetemek **több, mint egy millió hallgatóját** képviselik.
- Céljuk a Moodle egyetemi használatának támogatása közös fejlesztésekkel.
- <https://moodle-an-hochschulen.de>



Moodle an
Hochschulen

Az egyesület által fejlesztett és támogatott plugin-ek

1. https://moodle.org/plugins/tool_apcu
2. https://moodle.org/plugins/atto_styles
3. https://moodle.org/plugins/theme_boost_campus
4. https://moodle.org/plugins/theme_boost_union
5. https://moodle.org/plugins/local_boostnavigation
6. https://moodle.org/plugins/local_bulkenrol
7. https://moodle.org/plugins/local_resort_courses
8. https://moodle.org/plugins/tool_coursefields
9. https://moodle.org/plugins/lifecycletrigger_customfieldsemester
10. https://moodle.org/plugins/local_profiletheme
11. https://moodle.org/plugins/auth_ldap_syncplus
12. https://moodle.org/plugins/local_navbarplus
13. https://moodle.org/plugins/tool_opcache
14. https://moodle.org/plugins/block_people
15. https://moodle.org/plugins/local_profilecohort
16. https://moodle.org/plugins/tool_redis
17. https://moodle.org/plugins/local_sandbox
18. https://moodle.org/plugins/local_session_keepalive
19. https://moodle.org/plugins/local_staticpage
20. https://moodle.org/plugins/block_cohortspecifichtml
21. https://moodle.org/plugins/availability_cohort
22. https://moodle.org/plugins/availability_password
23. https://moodle.org/plugins/availability_role
24. https://moodle.org/plugins/local_maintenance_livecheck

Ami meggyőzött...

- Egyszerű, könnyen implementálható
- Alapértelmezetten a legtöbb elérhető funkció ki van kapcsolva, de könnyen aktiválható
- Már több, mint 3000 Moodle portálon használják
- A mögötte álló szervezet garantálja a hosszú távú fejlesztést (verziókövetést) és a felsőoktatási igények implementálását
- „Grandchild themes” – támogatja olyan Moodle theme-ek létrehozását, amelyek minden funkcionalitást átvesznek a Boost Unionból, de további beállításokkal, funkciókkal, vizuális elemekkel egészítik ki azt.
- Egy konkrét példa: **[LearnR Theme](#)** (Chris Kenniburg fejlesztése)

Boost (alapértelmezett Moodle theme)



Boost Union (Child theme of Boost)



LearnR (Grandchild theme of Boost)



Chris Kenniburg 2024. febr.. 3., 07:47

Thank you for promoting the use of grandchild themes. I just saw this and I am looking at converting LearnR to a Boost Union grandchild theme for a future release. You have an outstanding theme with Boost Union!

[Report to moderator](#)

Boost Union settings overview

Look

Settings for branding your Moodle site are located here: Colors, icons, images, sizing and, of course, custom SCSS.

Look

Feel

Settings for the overall behaviour of your Moodle site are located here: Navigation items, navigation helpers, blocks and links.

Feel

Content

Settings for the global content of your Moodle site are located here: Footer, static pages, info banners, advertisement tiles and sliders.

Content

Functionality

Settings for additional useful global or course-related functionality on your Moodle site are located here.

Functionality

Flavours

With flavours, you can diversify the look of your Moodle site between cohorts and / or course categories.

Flavours

Smart menus

With smart menus, you can extend the navigation items of your Moodle site in the main menu and the user menus well as introduce a bottom menu or a top menu.

Smart menus

All settings on one page

Here, you can open the standard Moodle category settings page for Boost Union that shows all settings on one page. But beware, it is really packed.

All settings on one page

Look

- **SCSS** – egyedi SCSS kód (érdekesség: External SCSS source)
- **Page** - Könnyen testreszabhatók az egyes tartalomterületek méretei:
A kurzusfelület szélessége, bal oldali oldalsáv (Course index drawer) és Blokk sáv (Block drawer) szélessége
- **Site branding** – egyedi színek, logók, favicon, háttérkép
- **Activity branding** – Tevékenység ikonok egyedi színei, egyedi ikonok
- **Login Page** – Bejelentkezési oldal testreszabása
- **Dashboard/My courses** – Saját kurzusok megjelenésének módosítása
- **Course** – kurzus fejléc kép, kurzus index panel beállítása
- **E-mail branding** – egyedi stringek beszúrási lehetősége a kiküldött levelekbe
- **Resources** – Additional resources, egyedi fontok
- **H5P** – H5P tartalmak megjelenésének módosítása egyedi CSS kóddal
- **Mobile** – Mobil applikáció megjelenésének módosítása

Feel

- **Navigation** – Felhasználó kényelmét szolgáló beállítások
- **Blocks** – egyedileg engedélyezhető blokk területek, jobb oldali oldalsáv kezelése
- **Page layouts** – Navigációs oldalelemek megjelenítése Site policy olvasása közben
- **Links** – külső linkek jelölése, hibás linkek jelzése
- **Miscellaneous** – A Javascript nem engedélyezett státuszának kijelzése az oldalon

Content

- **Footer** - Az portál lábléce, szabadon szerkeszthető HTML blokk
- **Static pages** – Statikus oldal hivatkozások (pl.: impresszum)
- **Info banner** – permanensen látható tájékoztató információk megjelenítése
- **Advertisement tiles** – A nyitólapra kihelyezhető információs, promóciós blokkok
- **Slider** - Aktuális információk, hirdetések nyitólapon

Functionality

- **Courses** – Hasznos tájékoztató üzenetek kurzusokban
Pl.: szerepkör váltás, rejtett státusz, saját beiratkozás (jelszó nélkül), vendég hozzáférés
- **Administration** – A kurzuskezelés oldalon hozzáad egy új funkciót: kurzus azonnali megtekintése

Flavours

- A központi vizuális beállításokon alapuló egyedi „al-design”, amely **kurzus kategória** vagy **globális csoport (Cohort) tagság** alapon
- Ami módosítható:
 - Logo
 - Favicon
 - Színek
 - Háttérkép
 - egyedi CSS

Felhasználási területek

- Egyedi kari arculat kialakítása
- Egyedi felhasználói preferenciák kezelése (Pl. gyengénlátók számára beállíthatók egyedi színek és nagyobb betűméret)

Smart menu

- Egyedi menüpontok, menüstruktúrák létrehozása
- A láthatóság szabályozható:
 - Szerepkör
 - Globális csoport tagság
 - Nyelv
 - Dátum alapján

Köszönjük a figyelmet!



Papp Gyula

papp.gyula@metk.unideb.hu

Vágvölgyi Csaba

vagvolgyi.csaba@metk.unideb.hu



MOODLEMOOT
HU 2024

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