|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MoodleMoot.cz 2024  PragoData Consulting, s.r.o.  Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  18.-19. 9. 2024,  České Budějovice | **Rozšíření LMS Moodle PragoData Consulting pro vysoké školy**  **Michal Bajer**  PragoData Consulting, s.r.o.  [michal.bajer@pragodata.cz](mailto:michal.bajer@pragodata.cz) | |
|  | |  | |

***Abstrakt:*** PragoData Consulting, s.r.o. se zaměřují v jedné části svého portfolia služeb na rozvoj rozšířeních LMS Moodle, které zajišťují specifické požadavky LMS Moodle na provoz na vysokých školách a univerzitách. Tato rozšíření reagují na potřeby vysokých škol v oblasti funkční, vzhledové i legislativní.

Z technického pohledu se jedná zejména o vývoj a implementaci rozšířeních v oblasti šablony LMS Moodle, a to jak na úrovni celého LMS, tak na úrovni kurzu a v oblasti integrace LMS Moodle s ostatními systémy VŠ. V kontextu vzhledových a legislativních oblasti je hlavní oblastí zajištění souladu vzhledu a fungování LMS Moodle s interními směrnicemi vysoké školy. Z hlediska funkcionality vyvíjí a implementuje PradoData Consulting speciální rozšíření v oblasti vzdělávání nejen studentů, ale zaměstnanců v kontextu pravidel a zvyklostí, které na dané VŠ fungují. Příspěvek představí konkrétní ukázky těchto řešení s uvedením jednotlivých specifik jak v technické, tak vzhledové a legislativní oblasti.

***Klíčová slova:*** LMS, Moodle, rozšíření, integrace, vzdělávání studentů, vzdělávání zaměstnanců

***Abstract:*** The company PragoData Consulting, s.r.o. focus in one part of their portfolio of services on the development of LMS Moodle extensions, which ensure the specific requirements of LMS Moodle for operation at colleges and universities. This expansion responds to the needs of universities in the functional, appearance and legislative areas. From a technical point of view, this is mainly the development and implementation of extensions in the area of ​​LMS Moodle templates, both at the level of the entire LMS and at the level of the course and in the area of ​​integration of LMS Moodle with other university systems. In the appearance of contextual and legislative areas, the main areas are to ensure that the appearance and functioning of the LMS Moodle complies with the internal guidelines of universities. From the point of view of context functionality, PradoData Consulting develops and implements a special extension in the field of education not only of students, but also of employees in the rules and customs that work at the given university.

The paper will present specific examples of these solutions with an indication of individual specifics both in the technical, appearance and legislative areas.

***Keywords:*** LMS, Moodle, extension, integration, student education, employee education

Informace o autorech

**Michal Bajer**

Telefon: +420 724 770 928

Email: michal.bajer@pragodata.cz

Zastávaná funkce: projektový manažer a konzultant

Název instituce: PragoData Consulting, s.r.o., Vranovská 1570/61, 614 00 Brno