|  |  |
| --- | --- |
| MoodleMoot.cz 2024 PragoData Consulting, s.r.o.Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích18.-19. 9. 2024, České Budějovice | **Integrace LMS Moodle na studijní a personální systémy organizace****Michal Bajer**PragoData Consulting, s.r.o.michal.bajer@pragodata.cz  |
|  |  |

***Abstrakt:*** V rámci implementace LMS Moodle v prostředí středních škol, vysokých škol a univerzit je jedním z hlavních cílů zahrnout do implementace napojení LMS Moodle na ostatní systémy organizace. LMS Moodle lze efektivně integrovat s různými typy systémů. Nejčastější integrací je propojení LMS Moodle na systém studijní agendy a s personálními. Příspěvek představí konkrétní příklady integrace LMS Moodle na studijní systém Bakaláři, IS/STAG, IS Edison a InSIS a na personální systémy organizací.

Příklady integrace budou v příspěvku představeny v kontextu specifikace webových služeb či jiných nástrojů integrace z technického hlediska, dále z hlediska obsahu a specifik přenášených dat a se zahrnutím konkrétních ukázek v LMS, kde jsou data z integrací nejčastěji obsažena, jaké je jejich momentální využití a jaké jsou další možnosti jejich rozšíření do budoucna.

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

***Abstract:*** As a part of the implementation of LMS Moodle in the environment of secondary schools and universities, one of the main goals is to include in the implementation the connection of LMS Moodle to other systems of the organization. LMS Moodle can be effectively integrated with different types of systems. The most common integration is linking LMS Moodle to the study agenda system and personal systems. The paper will present specific examples of LMS Moodle integration into the study system Bakaláři, IS/STAG, IS Edison and InSIS and integration into personal systems.

Examples of integration will be presented in the context of the specification of web services or other integration tools from a technical point of view, as well as from the point of view of the content and specifics of the transferred data including of specific examples in the LMS, where the data from the integrations are most often contained, what is their current use and what there are other possibilities for their expansion in the future.

***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