|  |  |
| --- | --- |
| MoodleMoot.cz 2024  PragoData Consulting, s.r.o.  Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  18.-19. 9. 2024,  České Budějovice | **Možnosti využití AI v LMS Moodle**  **Ing. Michal Liška**  PragoData Consulting, s.r.o.  [michal.liska@pragodata.cz](mailto:michal.liska@pragodata.cz) |

*Abstrakt:* Vlivem neustále sílícího trendu umělé inteligence (dále AI), implementované ve všech odvětvích, narůstá potřeba aktualizovat a vytvářet nové technologie podporující práci s AI. PragoData Consulting tyto trendy vnímá, inovuje svá řešení nad LMS Moodle a rozšiřuje své portfolio o nové technologické postupy.

Možnosti využití AI v LMS Moodle jsou rozsáhlé v některých oblastech i zdánlivě nezměrné. V příspěvku budou představeny hlavní směry implementace AI v LMS Moodle, které mají za cíl zefektivnit práci uživatelů v různých rolích a zjednodušit stávající procesy ve firmách a institucích.

Konkrétně budou v rámci příspěvku prezentovány možnosti využití AI v oblasti proctoringu, zjednodušení tvorby testových otázek v bance úloh, vyhodnocení odpovědí na otevřené otázky v testech, úkolech či dalších modulech, včetně možnosti porovnání s odpověďmi uživatele v těchto modulech v kurzu, a k podpoře uživatelů v rámci zjednodušení procesu práce s LMS Moodle prostřednictvím modulu AI ChatBot. Příspěvek dále nastíní vize popisující další směry využití AI v LMS Moodle.

*Klíčová slova:* AI, AI ChatBot, AI Question, Moodle, Proctoring

Informace o autorovi

**Ing. Michal Liška**

Telefon: +420 602 382 488

Email: michal.liska@pragodata.cz

Zastávaná funkce: projektový manažer a analytik

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