

Laborator 01 – Platforma MOODLE

Moodle este un sistem de management al cursurilor, un pachet software realizat cu scopul de a ajuta profesorii să creeze cursuri de calitate și să coordoneze procesul de învățământ pentru obținerea unor rezultate bune de către studenți.

Moodle rulează fără modificări pe platforme Unix, Linux, Windows, Mac OS X, Netware și orice alt sistem de operare care suportă PHP, incluzând majoritatea furnizorilor de servicii de găzduire Web. Informația este stocată într-o singură bază de date. MySQL sau PostgreSQL sunt cele mai bine suportate, dar se poate folosi și cu alte sisteme de gestiune a bazelor de date: Oracle, Microsoft Access, Interbase.

Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment (Moodle) este un pachet software destinat producerii de cursuri bazate pe Internet, oferind un bun suport pentru securitate și administrare și având conturată o comunitate amplă de utilizatori și dezvoltatori. Codul sursă este scris în limbajul de programare PHP (Hypertext Preprocessor) utilizând baze de date MySQL și PostgreSQL70. Adoptarea platformei e-learning este un atu datorită popularității acestor tehnologii, precum și posibilității de utilizare fără modificări pe mai multe sisteme de operare, inclusiv Linux.

Tutorial Moodle - Universitatea din Oradea: <https://e.uoradea.ro/tutorial-studenti.pdf>