Instalacija Moodle LMSa
Vrsta: Seminarski | Broj strana: 20 | Nivo: Tehnički fakultet Čačak

INSTALACIJA MOODLE LMS-A
Moodle je jedan od najpopularnijih i najrasprostranjenijih sistema otvorenog koda naj (engl. Open source) za upravljnje online učenjem, tj. LMS (engl. Learning Managment System). Zadatak LMS-a je da identifukuje korisnika i njihovu ulogu, po ovlašćenjima da ih poveže sa odgovarajućim sadržajima (kursevima). Moodle je sraćenica od izraza Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, tj. Modularna objektno Oriented Environment objektno-orientisana dinamička sredina za učenje. To da je otvorenog koda, znači da je korisnicima omogućen uvid u izvorni kod, uz tvorenog koda mogućnost promene, primene i prilagođavanja aplikacije vlastitim potrebama. Napravljen je prilago u jeziku PHP i podržava više vrsta baza podataka (posebno MySQL i PostgreSQL). Moodle je pod a modularno orjenisana web aplikacija, što znači da je za korišćenje potreban računar računar-server sa poznatom URL adresom, sa vezom ka Internetu/Intranetu i browser (internet ntranetu (pretraživač). Razvojni tim aplikacije Moodle, se vodi principima konstruktivističke pedagogije pri planiranju i razvoju sistema. Moodle je izdat pod "GNU Public License i kao projekt otvorenog koda ima ažurnu GNU License" koda, dokumentaciju i podršku (http://moodle.org i može se besplatno preuzeti sa zvanič http://moodle.org) tno zvanične Moodle web stranice.
Slika 1: Izgled početne web strane oficijelne Moodle stranice Tehnički fakultet u Čačku 1
Instalacija Moodle LMS-a
MOODLE U BROJKAMA
Korisnički jezici: Registrovani sajtovi: Zemlje koje ga koriste: Kursevi: Korisnici: Nastavnici: Upisanih: Poruka na forumu: Nastavnih materijala: Test pitanja: 65 47.336 207 3.318.639 33.390.065 1.198.726 19.188.216 50.076.362 26.956.491 42.906.030• • • • • • • • • •Rasprostranjenost Moodle-a se najbolje može prikazati u sledećim brojkama1:
Slika 2: Rasprostranjenost registrovanih Moodle aplikacija2
INSTALACIJA MOODLE APLIKACIJE
TEHNIČKI ZAHTEVI Postoji više načina na koji se Moodle može instalirati na računar. Svi načini instaliranja imaju unapred određene tehničke zahteve. Moodle je aplikacija koja je prvenstveno razvijena u Linux OS, koristeći Apache serversku aplikaciju, MySQL bazu podataka i PHP jezik (poznato još i pod imenom LAMP
1 2
Preuzeto sa zvanične Moodle web stranice, link: http://moodle.org/stats Brojčana prisutnost registrovanih Moodle aplikacija je data na linku: http://moodle.org/stats
Tehnički fakultet u Čačku
2
Instalacija Moodle LMS-a
Prostor na disku: 160MB minimum Potrebno je više slobodnog prostora za skladištenje nastavnih materijala. RAM memorija: 256MB minimalno, 1GB preporučeno Opšte je pravilo da Moodle pruža podršku za 50 istovremenih korisnika za svaki 1GB RAM memorije, ali to može da varira u zavisnosti od određene kombinacije hardvera i softvera. o Ovo uključuje i ograničenja hostinga za PHP ili MySQL servise. o Kapacitet memorije može ograničiti broj korisnika koji mogu da uporedo rade na Moodle web aplikaciji3.• •aplikacija). Takođe radi i na Windows OS (sa primenom WAMP aplikacija), Solarisa 10 (SPARC i x64), Mac OS X i 6 Netware OS. Moodle takođe podržava i PostgreSQL, Oracle i Microsoft SQL Server. a) Hardverski zahtevi

---------- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. ----------

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com