

Martina Čavlović,  
Od. za matematiku, Sveučilište u Rijeci  
Računalski praktikum

# Moodle

(sadržaj)

Moodle je Sustav upravljanja kolegijima otvorenoga koda, a možemo ga opisati i kao Sustav upravljanja učenjem ili Virtualno okruženje za učenje i podučavanje. Moodle je besplatna web aplikacija koju predavači mogu koristiti za stvaranje učinkovitih online sustava za učenje.

Moodle.org je poslužitelj na kojem se okupljaju članovi zajednice kako bi doprinosili razvoju i raspravljali o Moodle-u. Istražite ga korištenjem izbornika i pridružite nam se!

## >O MOODLE-U

Razmjerno je popularan među predavačima širom svijeta koji ga koriste kao alat za stvaranje dinamičkih web sustava namijenjenih studentima i učenicima. Potrebno ga je instalirati na web poslužitelj, bilo na vašoj instituciji ili kod komercijalnih pružatelja web prostora.

Fokus projekta Moodle je uvijek u davanju predavačima najboljih alata za upravljanje i promicanje učenja, ali postoji puno različitih načina na koji možete koristiti Moodle:

.Neki od naših korisnika vole koristiti module aktivnosti (kao što su forumi, baze podataka i wikiji) kako bi izgradili obogaćene suradničke zajednice učenja zasnovane na predmetu kojim se bave (u tradiciji društvenog konstrukcionizma). Drugi preferiraju Moodle kao način isporuke sadržaja za studente/učenike i procjenu naučenog kroz zadaće i testove. Moodle dokumentacija

### **Dokumentacija**

Moodle Docs je dobro mjesto za početak, posebno stranice s Često postavljanim pitanjima (FAQ). Tako ćemo se lakše upoznat sa samim sustavom i dobit sve potrebne informacije...

### **Forum**

Naša zajednica korisnika većinom komunicira putem foruma unutar "kolegija" na ovom Moodle zasnovanom sustavu. Morate se "upisati" u kolegij kako bi mogli pisati u forumima (upis je besplatan). Preko foruma mogu se slati razni dokumente, možemo potražiti pomoć od osoba koje su prijavljene na chatu.

### **Knjige i priručnici**

U sustavu postoje razne knjige i priručnici koji su uploadani u sustav i dostupni svim registrirani korisnicima, a objavili su ih administratori ( profesori).

## **Komercijalne usluge**

Moodle partneri su grupa ovlaštenih tvrtki razasutih širom svijeta koje financijskih podupiru projekt otvorenog koda Moodle. One pružaju niz dodatnih komercijalnih usluga Moodle korisnicima širom svijeta.

### **»ZAJEDNICA**

Moodle ima veliku i šaroliku zajednicu korisnika s preko 1120828 registriranih korisnika samo na ovom poslužitelju, koji govore više od 78 jezika i nalaze se u 216 zemalja

### **Forumi** ( to se ponavlja)

Naša zajednica korisnika većinom komunicira putem foruma unutar "kolegija" na ovom Moodle zasnovanom sustavu. Morate se "upisati" u kolegij kako bi mogli pisati u forumima (upis je besplatan).

### **Događanja**

Iako su se specijalizirali za online učenje, još uvijek je lijepo naći se ponekad zajedno i u fizičkom svijetu! Oni organiziraju zajednička okupljanja i učenja uživo sto je vidljivo svim registriranim korisnicima. Možete i sami stvoriti svoj događaj, organizirat u svom mjestu.

### **Registrirani poslužitelji**

Institucije nisu obvezne obavijestiti ikoga o tome da koriste Moodle, jer Moodle je otvorenog koda. Međutim, neki od korisnika Moodle-a su odabrali registraciju svojih poslužitelja i na stranici se nalazi popis registriranih poslužitelja.

### **Povezani poslužitelji**

Određeni Moodle poslužitelji su povezani s moodle.org putem Moodle umrežavanja (MNet), tako da se na iste možete prijaviti automatski nakon autentikacije na ovom poslužitelju.

## »RAZVOJ

Cilj je transparentni i otvoreni proces razvoja koji poziva cijelu korisničku zajednicu na doprinos istome. Ohrabruju PHP programere među nama, ali osim programiranjem, može se doprinijeti kroz rasprave, testiranje, povratne informacije i pisanje dokumentacije.

## **Programeri**

Glavni razvoj Moodle-a vodi manja grupa okupljena oko Moodle.com, potpomognuta od strane stotina drugih razvojnih programera širom svijeta. Mnogi od ovih razvojnih programera su također izravno odgovorni za različite modle i dodatke.

## **Moodle tracker**

Sva razvojna pitanja (kao što su bugovi, nove značajke i poboljšanja) se bilježe i njima se upravlja putem Moodle Tracker-a. Ako želite pronaći informacije o određenim razvojnim pitanjima, prvo trebate pretražiti Tracker, a kada imate problem koji treba riješiti i isti se nalazi na Trackeru, obavezno samo napišite pitanje i dobit ćete odgovor.

## »PREUZIMANJE

Moodle je otvorenoga koda i izdan je pod GPL licencom. Sve što oni proizvedu nama je dostupno za besplatno preuzimanje i korištenje.

## **Standardni Moodle paketi**

Glavni način distribucije je putem standardnih paketa. Oni sadrže veliki broj modula koje održavaju naši glavni programeri. Paketi su pogodni za instalaciju na skoro svim platformama gdje je instaliran PHP i neka od baza podataka.

Drugi način na koji možete doći do izvornog koda je korištenjem CVS-a za izravno povezivanje na jedan od naših poslužitelja koji koriste Moodle razvojni programeri. To čini naknadnu nadogradnju vrlo lakom, čak i ako postoje lokalne izmjene izvornog koda.

## **Postoje:**

### **1.Moodle za Mac OS X**

Ako nemate otprije instaliran web poslužitelj, ovi sve-u-jednom paketi će vam na lak i jednostavan način pomoći pri instalaciji Moodle-a na bilo kojem Apple računalu s Mac OS X.

## **2.Moodle za Windowse**

Ako nemate otprije instaliran web poslužitelj, ovi sve-u-jednom paketi će vam na lak i jednostavan način pomoći pri instalaciji Moodle-a na bilo kojem računalu s operativnim sustavom MS Windows.

## **3. Moodle za linux**

### **Jezični paketi**

U trenutnim inačicama Moodle-a, dodavanje podrške za nove jezike je automatizirano iz administracijskog izbornika na vašem sustavu. Međutim, za neke starije inačice Moodle-a se novi jezični paketi moraju preuzimati ručno.

### **Zaključak**

Moodle je Sustav upravljanja kolegijima otvorenoga koda, a možemo ga opisati i kao Sustav upravljanja učenjem ili Virtualno okruženje za učenje i podučavanje. Moodle možete besplatno preuzeti i registracija je dobrovoljna, tako da nemamo potpune podatke o svim korisnicima koji ga koriste. Fokus projekta Moodle je uvijek u davanju predavačima najboljih alata za upravljanje i promicanje učenja.