

# **CARNetov sustav Loomen**

Ivica Matotek  
Odjel za podršku obrazovanju

# Moodle u CARNetu = Loomen

- od 2008. godine kao zamjena za komercijalni WebCT alat
- izbor Moodle-a zbog široke prihvjeta, pouzdanosti, podrške, otvorenosti
- dostupan cijeloj RH obrazovnoj i akademskoj zajednici (osnovne i srednje škole, fakulteti, ostale članice CARNeta)
- uvjet: posjedovanje AAI elektroničkog identiteta
- oko 97 000 korisnika i 5000 tečajeva
- jedan od većih Moodle sustava u HR

# Loomen usluge za korisnike

- izrada i održavanje tečajeva (sami kreiraju sadržaj)
- korištenje gotovih tečajeva u nastavi (preuzimanje kroz Riznicu/Hub uz AAI)
- edukacija korisnika
  - Moodle MOOC (2 puta godišnje) - dostupno svima
  - otvoreni tečajevi – dostupno svima
- podrška putem e-maila i telefona

# Administracija korisnika

- djelomična administracija sustava
  - administratori kategorije ustanove
- automatsko otvaranje tečajeva putem obrasca i podataka iz AAI-a

Zahtjev za otvaranjem novog e-kolegija

Detalji novog e-kolegija kojeg želite otvoriti

Naziv e-kolegija\*

Kratica e-kolegija\*

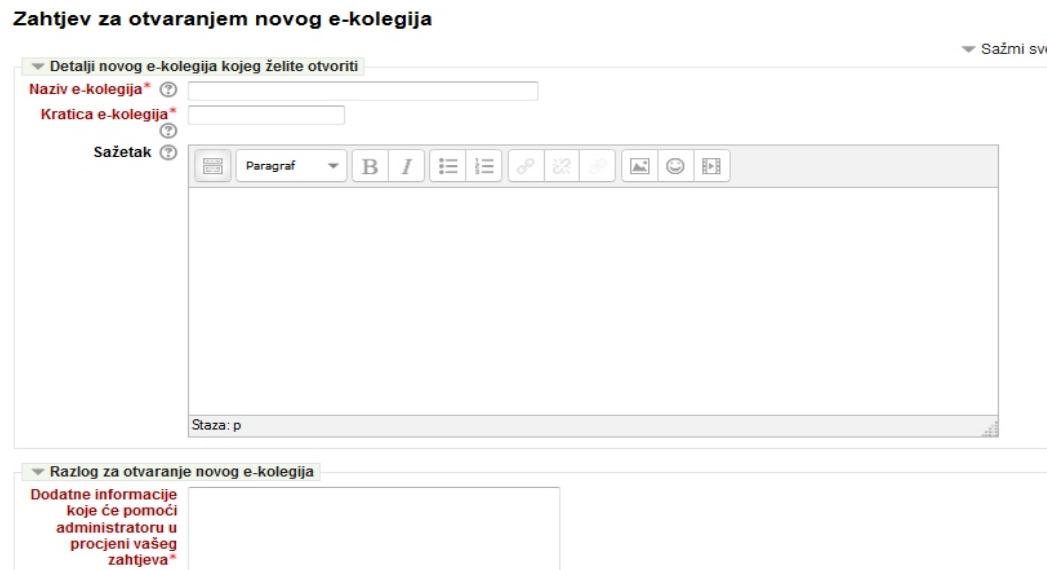
Sažetak

Razlog za otvaranje novog e-kolegija

Dodatne informacije koje će pomoći administratoru u procjeni vašeg zahtjeva\*

Sažmi sve

Staza: p



# Otvoreni tečajevi

- tečajevi za samostalno učenje (Google dokumenti, izrada e-knjige u EPUB formatu i dr)
- inicijativa otvorenih obrazovnih sadržaja (OER), upiti van HR
- dostupni bez autorizacije/elektroničkog identiteta
- slobodni za preuzimanje
- objava pod Creative Commons licencom – Imenovanje-Dijeli pod istim uvjetima 3.0 nelokalizirana licenca

# Glavne kategorije tečajeva

The screenshot shows the main interface of the CARNetLoomen platform. At the top, there is a logo featuring three speech bubbles with icons: ABC, a person, and a document, followed by the text "CARNetLoomen". Below the logo is a navigation bar with two tabs: "Navigacija" and "Postavke". The "Navigacija" tab is active, displaying a list of categories:

- Naslovnica
  - Moja naslovnica
  - Stranice na razini sustava
  - Moj profil
  - Moji kolegiji
- Postavke
  - Postavke mog profila
- Administracija poslužitelja
  - Obavijesti

To the right of the navigation bar is a sidebar containing a list of links:

- Osnovnoškolske ustanove
- Srednjoškolske ustanove
- Visokoškolske ustanove
- Ostale obrazovne ustanove
- Programi e-učenja AZOO-a
- CARNet
- Otvoreni tečajevi@Loomen

# Podaci o korištenju Loomena



## Tehnička strana Loomena

- trenutna verzija na poslužitelju – Moodle 2.9.1
- različite mogućnosti autentifikacije
  - AAI
  - lokalni računi
  - anonimni pristup
- omogućen SSO (Single Sign On)
- nadogradnja s različitim modulima, ovisno o potrebama korisnika
- preko 380 GB korisničkih podataka

# Važni plug-inovi (Dodaci)

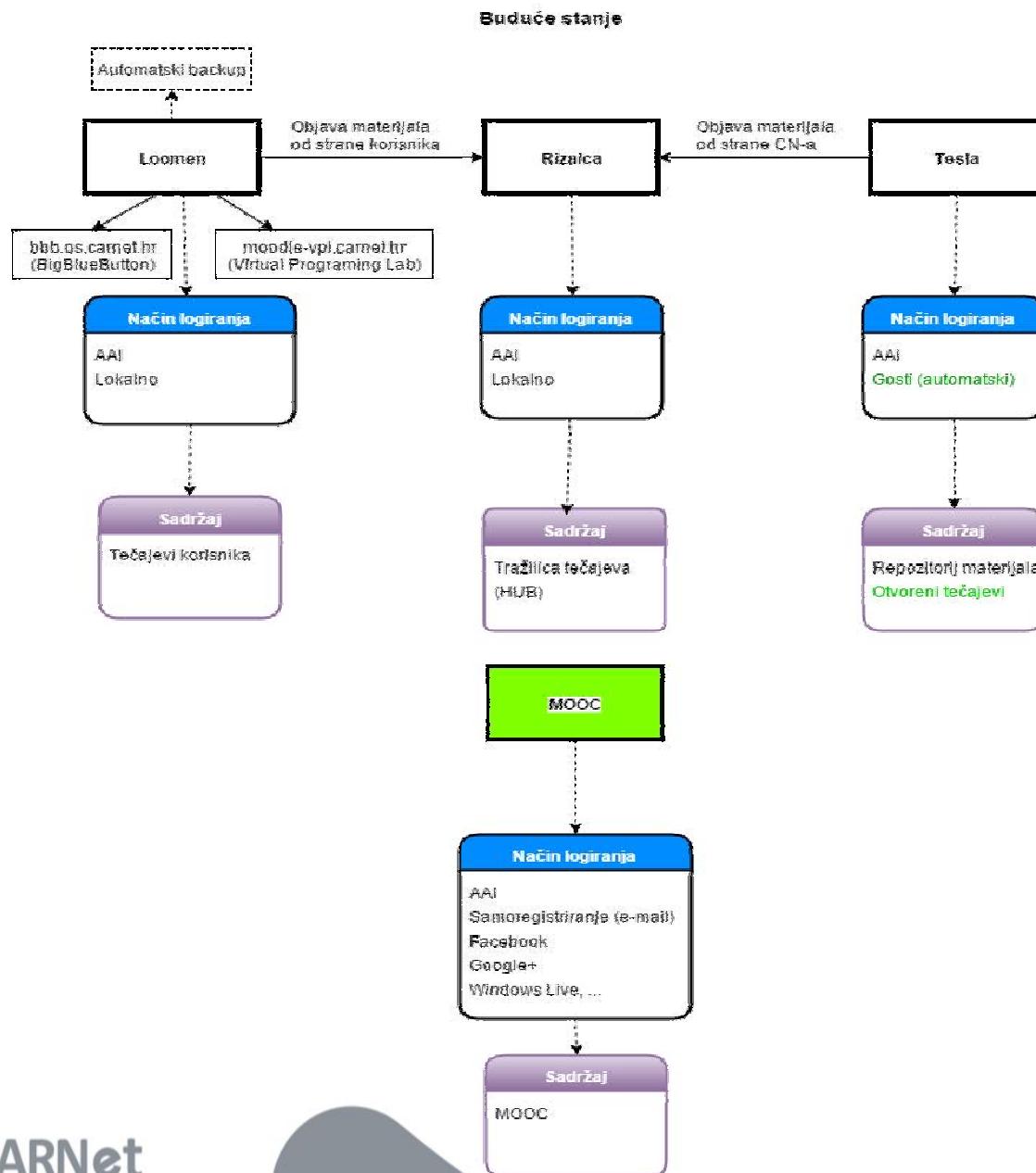
- Riznica (HUB)
- BigBlueButton
- VPL (Virtual Programming Laboratorij)
- ISVU (povezivanje u tijeku)

# Riznica DNM (HUB)

- Razmjena DNM za AAI korisnike
- Objava vlastitog tečaja
- Preuzimanje drugih tečajeva, korištenje u nastavi
- Tehničko rješenje
  - Posebna instanca
  - Isključivo AAI korisnici
  - Objava tečaja kroz blok Administracija
  - Preuzimanje backupa - obnova u praznom tečaju

# Planovi

- CARNetov Moodle MOOC (Massive Open Online Course) – na posebnoj instanci
- Nova naslovница sustava Loomen
- Više prilagođenih tema (za v. 2.7 i više)
- Unaprijeđen backup sustav – automatski backup dostupan dizajnerima
- Povezivanje na Adobe Connect
- Implementacija LTI



# Pitanja?

<https://loomen.carnet.hr/>

Loomen@CARNet.hr