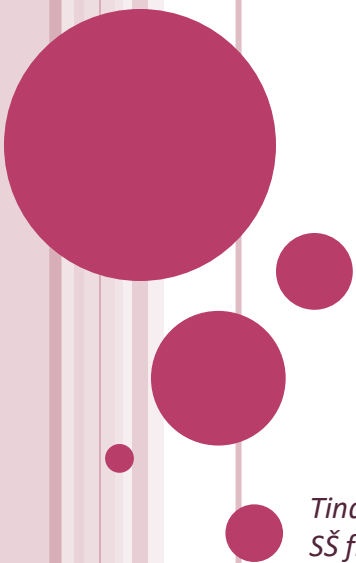


Objavljivanje i dijeljenje digitalnih sadržaja

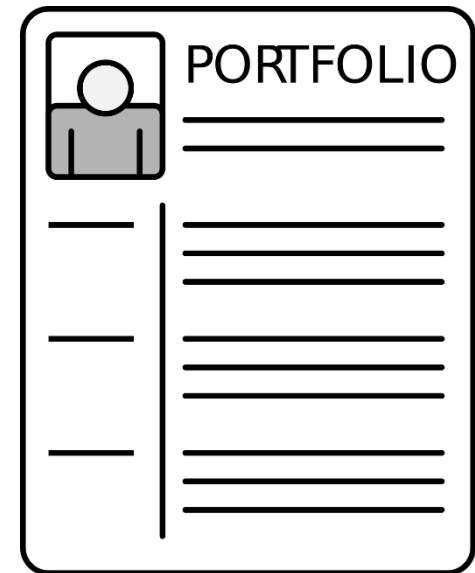


IZRADA E-PORTFOLIJA

*Tina Cvijanović, nastavnik informatike i računalstva
SŠ fra Andrije Kačića Miošića, Ploče*

ŠTO JE *PORTFOLIO*?

- Riječ **portfolio** dolazi od talijanske riječi *portafoglio* (*portare* – nositi i *foglio* – papir)
- Portfolio možemo definirati kao zbirku materijala koje je stvorila jedna osoba
- Najpoznatiji primjer portfolija je onaj umjetnika i modela koji sadrži zbirku njihovih radova kao svojevrsni dokaz o njihovim kvalifikacijama



E-PORTFOLIO

- **E-portfolio** ili elektronički portfolio izrađuje se pomoću digitalne tehnologije
- Omogućuje prikupljanje i organizaciju materijala u različitim digitalnim formatima (tekst, grafika, audio, video)
- Naziva se još i *webfolio* (portfolio objavljen na internetu)
- Služi za dokumentiranje ideja, aktivnosti i postignuća pojedinca u jednom ili više područja (obrazovanje, interesi, hobiji)



ŠTO SADRŽAVA E-PORTFOLIO?

- Zbirku digitalnih sadržaja (tekstualne dokumente, videozapise, slike i audiozapise, prezentacije, itd.)
- Dokaze o napretku i postignućima vlasnika (diplome, certifikate, značke, medalje...) stečene aktivnošću (treniranjem, učenjem, vježbanjem, natjecanjem)



ZAŠTO IZRADITI VLASTITI E-PORTFOLIO?

- Potiče razvoj kompetencija
- Usmjerava osobni i profesionalni razvoj pojedinca
- Potiče osjećaj kontrole nad vlastitim učenjem i napredovanjem
- Povećava motivaciju i sudjelovanje u procesu učenja i usavršavanja
- Potiče i razvija kritičko mišljenje, organizacijske sposobnosti te samoprocjenu



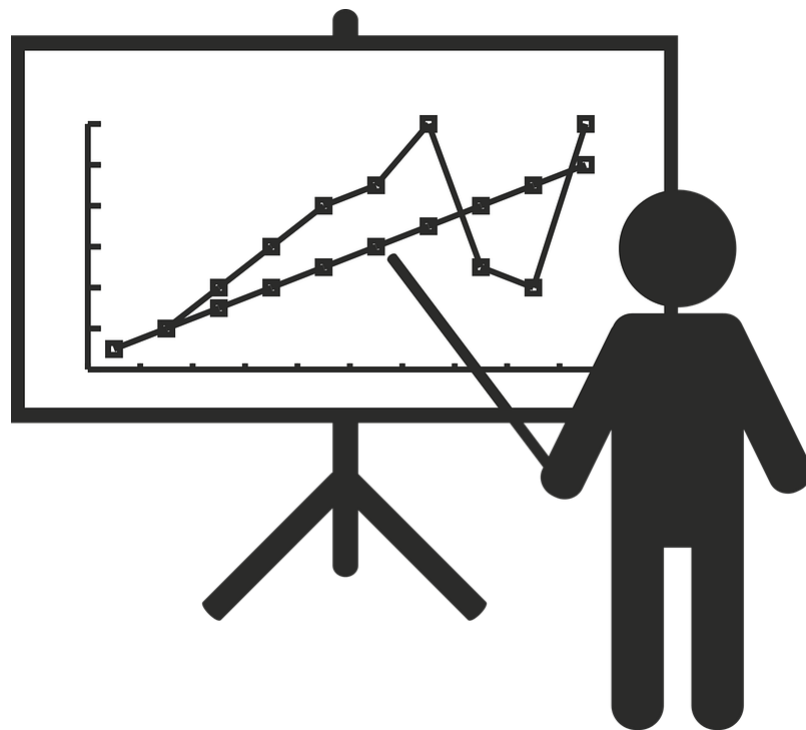
KAKAV MOŽE BITI E-PORTFOLIO?

- **Osobni e–portfolio** – vidljiv je samo vlasniku i njemu služi za prikupljanje podataka vezanih uz obrazovanje, hobije ili interese
 - U procesu stvaranja osobnog e-portfolija osoba aktivno sudjeluje u stvaranju znanja
 - Osobni e-portfolio vlasnik ne mora dijeliti s drugima
-
- e-portfolio učenika
 - e-portfolio učitelja
 - e-portfolio odgojno-obrazovne ustanove



KAKAV MOŽE BITI E-PORTFOLIO?

- **Prezentacijski e-portfolio** – e-portfolio kojim se osoba ili neki rad predstavlja publici
- Prezentirati se može: projekt, tim, zadatak, ideja, proizvod, zanimanje...



KOJE ALATE KORISTITI ZA IZRADU E-PORTFOLIJA?

- E-portfolio je moguće izraditi u obliku web stranice ili spremišta u oblaku, a postoje i specijalizirani alati za izradu e-portfolioja, no oni su najčešće komercijalni
- Najčešće se koriste besplatni alati poput:
 1. Google Sites i WordPress (web stranice)
 2. Google Disk, OneDrive (spremišta u računalnom oblaku)
 3. Blog ili videoblog
 4. CARNet-ov sustav za izradu e-portfolioja za korisnike s AAI@EduHr korisničkim identitetom)
 - [Merlin](#)
 - [Mahara](#)
 - [Moodle MOOC](#) - [Loomen](#)
 - ...



KAKO IZABRATI ALAT?

- Prema svojim interesima i vještinama, odnosno poznavanju korištenja pojedinog alata
- Upoznati mogućnosti alata:
 - Organizacija i kronološko spremanje sadržaja
 - Dodavanje/spremanje različitih vrsta sadržaja
 - Opcija javnog i/ili privatnog prikaza sadržaja
 - Opcija ugradnje sadržaja sa drugih stranica ili alata
- Znati točnu svrhu izrade e-portfolija kao i vrstu e-portfolija



VRSTE, FUNKCIONALNOSTI, OBLICI I NAČINI UPOTREBE DIGITALNIH ALATA U SUSTAVU E-UČENJA



ŠTO JE MOODLE?

- modularno objektno orijentirano dinamično obrazovno okruženje
- CARNET Loomen –pristup s valjanim AAI@Edu.hr korisničkim podacima
- Web-adresa Loomena: <https://loomen.carnet.hr>

Loomen



MOGUĆNOSTI

- izrada velikog broja tečajeva u jednome sustavu
- planiranje tečaja
- raspored aktivnosti i kalendar
- upotreba i suradnja alata za komunikaciju i suradnju među korisnicima
- upravljanje korisnicima, ulogama i grupama korisnika
- rad s postojećim datotekama i obrazovnim sadržajima
- provjera znanja i ocjenjivanje korisnika

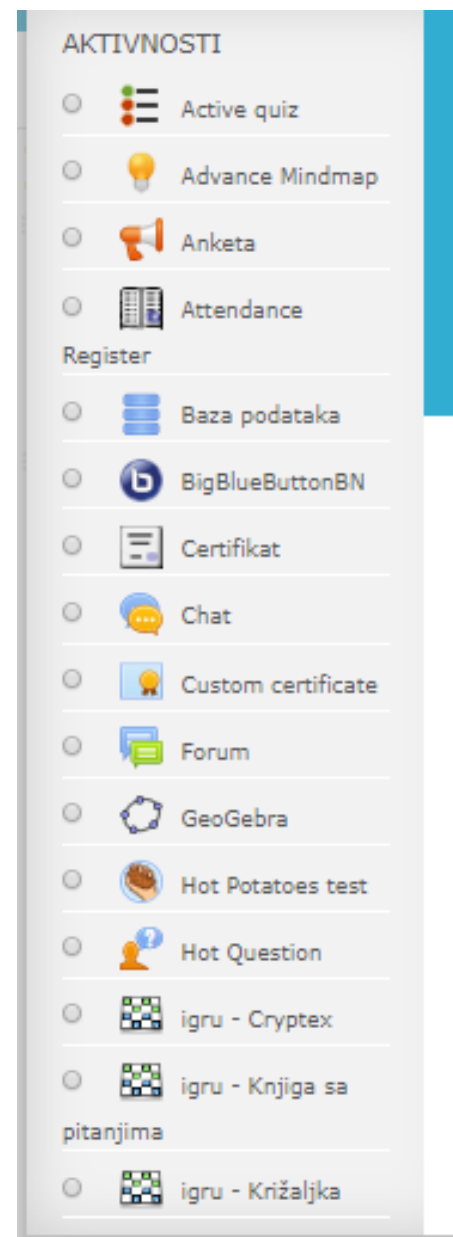
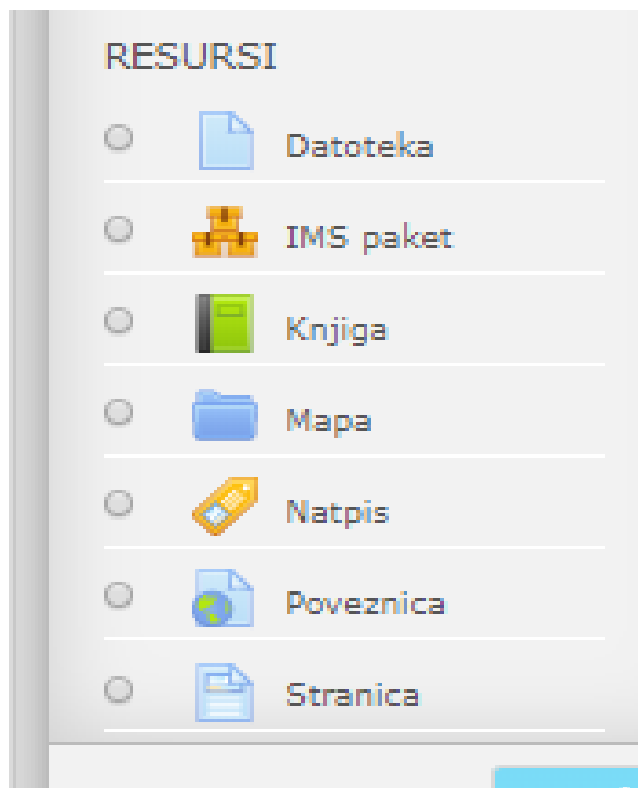


U SUSTAVU MOODLE INTEGRIRANI SU MNOGOBROJNI ALATI, AKTIVNOSTI I RESURSI ZA:

- organizaciju nastavnoga procesa
- oblikovanje i dodavanje nastavnih sadržaja
- dodavanje multimedije
- komunikaciju i suradnju i interakciju
- organizacija virtualnih razreda
- prikupljanje podataka o korisnicima, njihovim aktivnostima
- Učnički radovi - portfolio
- *Formativno online* praćenje i vrednovanje učeničkih postignuća



RESURSI I AKTIVNOSTI



KOMUNIKACIJA I KOLABORACIJA

- Forumi
- Komunikacija u realnom vremenu

latest courses ▶ Zahtjev za novim tečajem Upute ▶ Ovaj e-kolegij ▶ Pretraživanje

Header

Page top

Informatika -1cd

Obavijesti

Vrati se na: Opći dio ↩

Znanstveni piknik

Poziv srednjoškolcima ▶

Prikaz odgovora, počevši s najstarijim ▼ Premjesti ovu raspravu u ... ▼ Premjesti Prikvači na vrh



Znanstveni piknik
napisao/la **TINA CVIJANOVIĆ** - Nedjelja, 15 Rujan 2019, 15:26

<http://znanstvenipiknik.weebly.com/>

Permalink | Promijeni | Izbriši | Odgovori (reply)

PRAĆENJE I VREDNOVANJE

ANKETA U SUSTAVU MOODLE

- omogućuje izradu upitnika za prikupljanje podataka o učenicima
- ispitivanje zadovoljstva učenika i stavova o određenoj problematici
- Vrste pitanja (brojčani odgovor, duži tekstualni odgovori, informacije, višestruki odabiri)

The screenshot displays the Loomen Moodle interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Hrvatski (hr)', 'My latest courses', 'Zahtjev za novim tečajem', 'Upute', and 'Ovaj e-kolegij'. Below this is the CARNET logo. The main navigation menu includes 'Moja naslovnica', 'Moji', 'Sre', 'ss-', '1cd', 'Bin', 'Kak', and 'Ispunjavanje ankete'. The current page is titled 'Informatika -1cd' and features a survey question: 'Kako ste shvatili brojevne sustave'. The question text is 'Vrsta: Ime korisnika će se zapisati i prikazati uz odgovore'. Below the question, there is a dropdown menu with the following options: 'Sve mi je jasno', 'Uglavnom mi je jasno, potrebno je kod kuće još malo provježbati', and 'Nisam shvatio'. A 'Kaz' button is visible next to the dropdown.

IZVJEŠTAJI O REZULTATIMA

- analiza odgovora
- izvoz podataka u Microsoft Office Excel
- broj predanih odgovora
- broja pitanja u anketi
- statistička analiza svakoga pitanja (%)
- prikaz odgovora učenika - pitanja otvorenog tipa
- **POVRATNA INFORMACIJA**



VREDNOVNJE: TEST-PROVJERA ZNANJA

- provjeravanje znanja i postignuća
- kratke provjere znanja
- vježbanje i ponavljanje
- samoprocjena znanja učenika
- automatska povratna informacija , rezultati, ocjena
- Statistika, analiza testa i odgovora



BAZA PITANJA

- obuhvaća pitanja, kategorije tečaja, uvoz i izvoz
- trajna arhiva pitanja
- pohrana pitanja u tečaj radi lakšeg snalaženja i organiziranosti
- ponovni uvoz pitanja u slučaju da se test izgubi ili izbriše

CARNET @x1

Social networks

Moja naslovnica > Moji > Sre > ss- > 1cd > Ocj > Ad > Izvještaj ocjenjivača Omogući izmjene

Informatika -1cd: Prikaz: Postavke: Izvještaj ocjenjivača

Izvještaj ocjenjivača

Svi sudionici:38/38

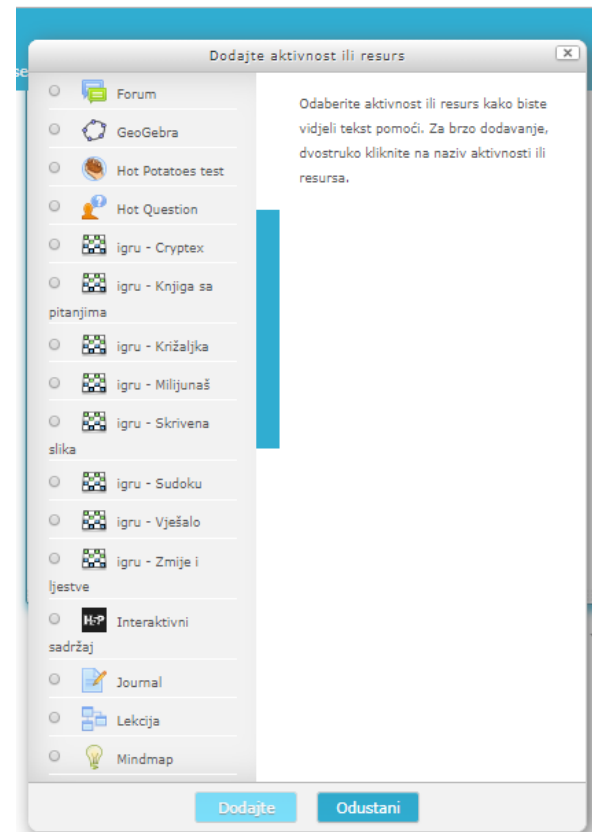
Ime Sve A B C Č Ć D Đ Ž E F G H I J K L Ĺ M N Ńj O P Q R S Š T U V W X Y Z Ž
Prezime Sve A B C Č Ć D Đ Ž E F G H I J K L Ĺ M N Ńj O P Q R S Š T U V W X Y Z Ž

		Informatika -1cd --					
Ime / Prezime	Adresa e-pošte	Projektni zadatak	Križaljka	Vještalo	Funkcionalni model rač	Kupujem svoje računalo	
Marko Barbir	marko.barbir@skole.hr	0,00	-	-	-	-	
Dina Lorin Bartulović	dina.bartulovic@skole.hr	0,00	-	-	100,00	-	
Ivan Bebić	ivan.bebic1@skole.hr	0,00	-	-	-	-	

IGRE U SUSTAVU MOODLE

- Natjecateljski duh
- Motivacija
- Razvoj strategije za rješavanje problema
- Dinamičnost nastavnog sata

- Vješalo
- Križaljka
- Suduku
- Milijunaš
- Kriptogram
- Zmije i ljestve
- Skrivena slika
- Knjiga s pitanjima



PREZENTACIJA MOODLE TEČAJA

- <https://loomen.carnet.hr/course/view.php?id=12202>



RADIONICA

- Ulogirajte se u Loomen i zatražite novi tečaj
- Upišite osnovne informacije o tečaju (razlog otvaranja)
- Promijenite postavke tečaja (npr: izgled, prikaz, dodajte sliku tečaja..)
- Dodajte prvu temu vašem tečaju (npr: što trenutno predajete)
- Dodajte nastavni resurs datoteku (npr: pdf , ppt)
- Dodajte nastavni resurs link na vaše digitalne sadržaje ili neki prigodni sadržaj na webu
- Dodajte natpis MULTIMEDIJA (istaknite ga po želji)
- Ubacite jedan video na odabranu temu (u resurs-natpis tako da se vidi na naslovnici)
- Istaknite svoju temu
- Dodajte aktivnost rječnik i ubacite 5 pojmova u njega koje prate vašu temu
- Dodajte igru (križaljka ili vješalo)
- Odigrajte igru

Dodatno

- Ako ste bili brzi otvorite test, odredite mu postavke po želji i dodajte 5 pitanja u njega
- Dodajte jedan HTML blok sa strane i ubacite prigodnu sliku

...i dalje se igrajte sami!!! :)



KAKO SE MOGU EDUCIRATI O KORIŠTENJU MOODLEA?

Za edukaciju o Moodleu možete se koristiti sljedećim:

- otvoreni tečaj “Moodle dizajner”
- otvoreni tečaj „Igre u Moodleu”
- praktični vodič o korištenju alata BigBlueButton koji je integriran u Moodle

Hvala na pažnji!

