

Razvoj aplikacija za baze podataka

dr Dušan Stefanović

ISPITNE I PREDISPITNE OBAVEZE

Studijski program: SRT

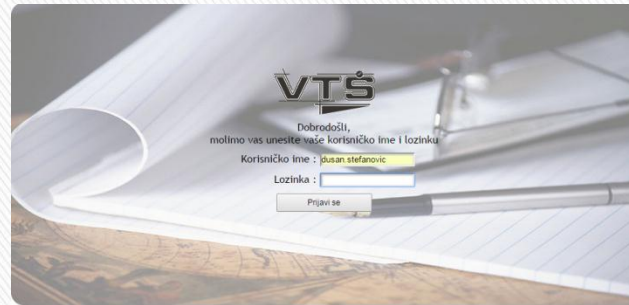
Broj časova: 2+0+2

Status predmeta: Izborni

Broj ESPB: 5

Semestar: V

- Predavanja :
 - petak 11¹⁵ - 13h
- Laboratorijske vežbe:
 - petak 9¹⁵ -11h, 13¹⁵ -15h
- Infrastrukturni Projekti u formi funkcionalne aplikacije
 - 3 studenta u timu
 - Praćenje napredovanja projekta na svake dve nedelje
 - Mogućnost korišćenja projekta za završni rad
- Mini projekat (Access 2013)
 - 1 student



Baza podataka naučno istraživačkih radova profesora, asistenata i saradnika Visoke tehničke škole

Web aplikacija

- MySQL
- PHP
- HTML, CSS
- JavaScript
- Ajax

Čuvanje i pretraga naučno istraživačkih radova

Statistika ukupnog broja radova po kategorijama

- Izveštaji
- Admin panel za kreiranje novih korisnika i reset lozinke

Ime i prezime: **Dr. Dušan Stefanović** Zvanje: **Predavač** KOT Odbor: **KOT** Telefon: **0631898452** Mail: **dusan.stefanovic@vtsnis.edu.rs** Izmeni informacije Odjavi se

Pregled svojih radova Pregled svih radova Dodaj rad

Od: [---] Do: [---] Prikaži: [---] Pretraga: [---]

Naziv institucije	Naziv rada	Autori	Kat. rada	Datum *	Web adresa	Vol	NO	PP	Vrsta	Edit
IETE Journal of Research	Level Crossing Rate of Macro-diversity System with Two Micro-diversity SC Receivers over Correlated Gamma Shadowed α - μ Multipath Fading Channel	Danijel Djosic, Dusan Stefanovic, Caslav Stefanovic	M23	2015 Aug	poset link				Časopis	Edit
Radioengineering	Level Crossing Rate of Macrodiversity System in the Presence of Multipath Fading and Shadowing	Branimir Jaksic, Dusan Stefanovic, Mihajlo Stefanovic	M23	2015 Apr	poset link	24	1		Časopis	Edit
INFOTEH-JAHORINA	Otpornost konekcije na otkaz praćenjem objekata na Internetu u prisustvu redundantnog mrežnog prolaza	Dimitrije Kostić, Dusan Stefanovic, Dejan Blagojević	M33	2014 Mar	poset link	13			Zbornik konferencije	Edit
Telecommunication Systems	Outage Analysis of Selection Diversity over Rayleigh Fading Channels With Multiple Co-Channel Interferers	Nana Petrovic, Mihajlo Stefanovic, Petar Spalevic, Stefan K. Paric, Dusan Stefanovic	M23	2013 Jan	poset link	52	1	39-50	Časopis	Edit
ELECTRONICS AND ELECTRICAL ENGINEERING	Post Detection Microdiversity and Dual Macrodiversity in Shadowed Fading Channels	Dusan Stefanovic, Bojana Nikolic, Dejan Milić, Nikola Sekulovic	M23	2012	poset link	117	1		Časopis	Edit
INFOTEH-JAHORINA	Upporedne karakteristike STP i P/VST protokola	Dusan Stefanovic, Dejan Blagojević	M33	2012 Mar	poset link	11		210-214	Zbornik konferencije	Edit

Statistika za Dr. Dušan Stefanović

Ukupan broj radova: 12; Broj radova po kategorijama: M11: 0; M21: 0; M31: 0; M51: 0; M61: 0; M2: 0; M22: 1; M23: 2; M52: 0; M53: 0; M54: 0; M3: 0; M33: 5; M34: 0; M35: 0; M36: 0; M37: 0; M4: 0; M42: 0; M44: 0; M45: 0;

*Naziv institucije	*Naziv rada	*Autori	*Kat. rada	*Datum	*Web adresa	Vol	NO	PP	*Vrsta
				Mesec Godina	https://				Izaberi

* Obavezna polja

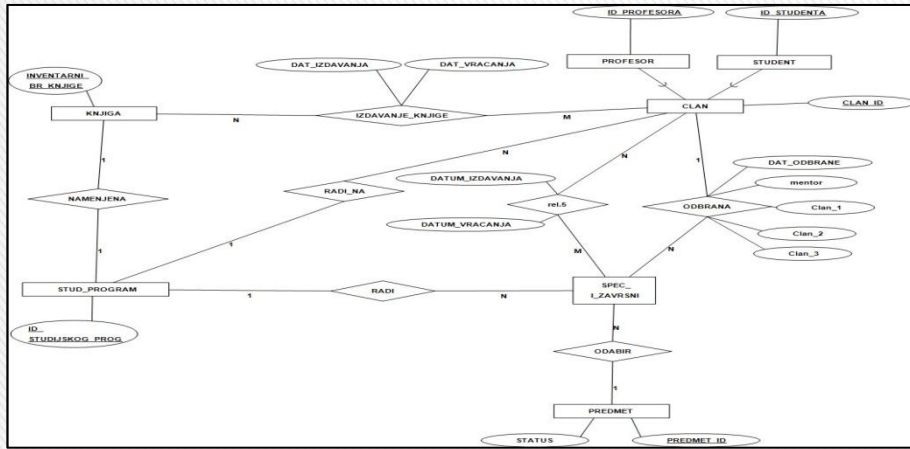
Odustani Dodaj rad

Radovi zaposlenih Visoke Tehničke Škole u Nišu Dušan Stefanović

RB	Naziv institucije	Naziv rada	Autori	Kat. rada	Datum	Vol	NO	PP	Vrsta
1	INFOTEH-JAHORINA	IP TELEFONIJA QoS INTEGRISANIH CISCO I FIRMWARE RESENJA	Dejan Jovanović, Dejan Blagojević, Dušan Stefanović,	M33	2011 Mar	10		119-123	Zbornik konferencije
2	INFOTEH-JAHORINA	KREIRANJE I ANALIZA BEZBEDNIH SITE-TO-SITE I CLIENT-TO-SITE VPN KONEKCIJA	Lepomir Petković, Dušan Stefanović, Dejan Blagojević,	M33	2011 Mar	10		119-123	Zbornik konferencije
3	IETE Journal of Research	Level Crossing Rate of Macro-diversity System with Two Micro-diversity SC Receivers over Correlated Gamma Shadowed α - μ Multipath Fading Channel	Danijel Djosic, Dusan Stefanovic, Caslav Stefanovic,	M23	2015 Aug				Časopis
4	Radioengineering	Level Crossing Rate of Macrodiversity System in the Presence of Multipath Fading and Shadowing	Branimir Jaksic, Dusan Stefanovic, Mihajlo Stefanovic,	M23	2015 Apr	24	1		Časopis
5	INFOTEH-JAHORINA	Otpornost konekcije na otkaz praćenjem objekata na Internetu u prisustvu redundantnog mrežnog prolaza	Dimitrije Kostić, Dusan Stefanovic, Dejan Blagojević,	M33	2014 Mar	13			Zbornik konferencije

Baza podataka školska biblioteka

- o Desktop aplikacija
 - o Access 2007
 - o VBA for Access
- o Čuvanje i pretraga knjiga, završnih radova i specijalističkih radova
- o Vođenje evidencije o iznajmljivanju knjiga
- o Izveštaji i statistika
- o Privilegija pristupa



VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA
 NI, Aleksandra Medvedova 20 - Tel: 018 588 211 - Fax: 018 588 210
 www.vtšni.edu.rs info@vtšni.edu.rs

Zbirni pregled bibliotekskih jedinica po studijskim programima

Studijski program	Broj knjiga na Serpskom jeziku:	Broj knjiga na stranom jeziku:	Broj udžbenika na Serpskom jeziku:	Broj udžbenika na stranom jeziku:	Broj monohrafijana srpskom jeziku:	Broj monografija na stranom jeziku:	Ukupno
BIT	0	1	0	2	0	0	3
KOT	0	0	0	0	0	0	0
IN	0	0	0	0	0	0	0
DRS	0	0	0	1	0	0	1
GR	0	0	0	0	0	1	1
ZŠPP	0	0	0	0	0	0	0
SVEGA	0	1	0	3	0	1	5



VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA
 NI, Aleksandra Medvedova 20 - Tel: 018 588 211 - Fax: 018 588 210
 www.vtšni.edu.rs info@vtšni.edu.rs

Broj knjiga po godinama nabavke i smerovima

Godina nabavke	Ukupno bro	Studijski program
2012	3	Industrijsko inženjstvo
2012	1	Komunikacione Tehnologije
2012	1	Savremene Računarske Tehnologije
2011	1	Komunikacione Tehnologije
2011	1	Savremene Računarske Tehnologije
2007	1	Komunikacione Tehnologije
2007	1	Savremene Računarske Tehnologije
	1	Industrijsko inženjstvo

CILJ PREDMETA

Motivacija studenta da pišu aplikacije



CILJ PREDMETA

Upoznavanje sa različitim tehnologijama



CILJ PREDMETA

Upravljanje Projektom



CILJ PREDMETA

Projektovanje, Implementacija i Administriranje Baze Podataka



CILJ PREDMETA

Vizualno Programiranje u Javi



Database Application Example

File Help

New Delete Refresh Update

Student Id:

First Name:

Last Name:

Address:

Program:

Marital Status:

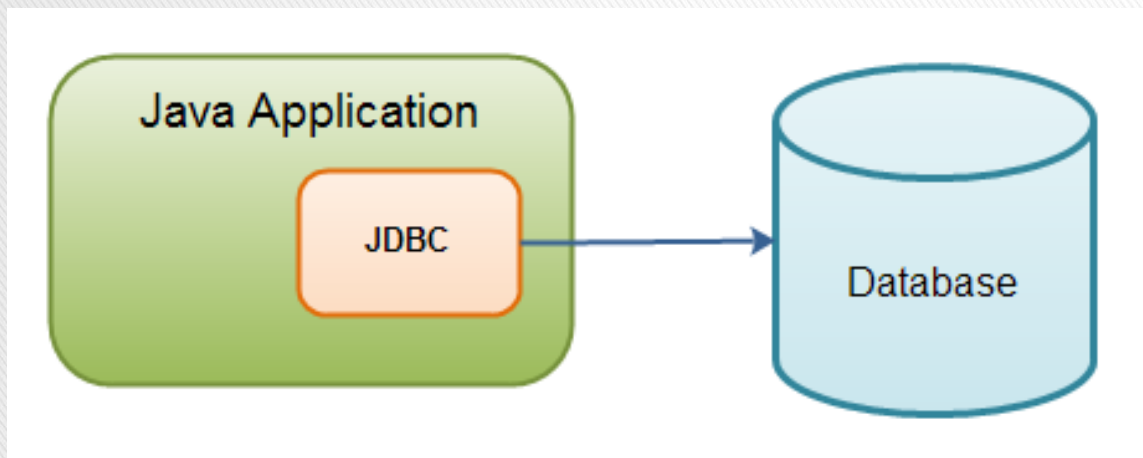
Country:

Student Id	First Name	First Name	First Name	First N...	First N...	First Name	First Name
78998	Satkorn	Chengmo	Jan 26, 1968	34 Uptow...	MSc. IT	2	Thailand
79678	Mohammed	Fajr	Apr 20, 1975	Pearl Apt...	MSc. Exp...	2	UEA
87990	Haslina	Mahathir	Nov 12, 1970	345, New...	MSc. ICT	2	Malaysia
88799	Mustar	Mohd Dali	Jun 24, 1979	345, Side ...	MSc. Multi...	1	Indonesia
88889	Albukori	Zaman Khan	Jul 8, 1969	4-5, Dead...	MSc. IT	1	Malaysia

CILJ PREDMETA

JDBC

biblioteke za pristup relacionim bazama podataka



PROJEKAT I – Portal studentska praksa

- 1) Svaki student ima svoj profil koji se kreira prilikom odobrenja stručne prakse
- 2) Profil kreira admin kada student uzme prijavu za studentsku praksu.
- 3) Admin kreira login pristup studentu i upisuje vrednosti za attribute koji se vode pod *admin*.
 - 1) Adminu je dozvoljeno da popunjava samo polja koja su označena kao admin.
- 4) Student je dužan da popuni sve attribute koji se vode pod *student* pre nego što sa profesorom zakaže odbranu.
 - 1) Podrazumeva se da je za to vreme odradio stručnu praksu
- 5) Profesor je dužan da popuni datum odbrane kada se loguje na profil studenta jer će sa svojim nalogom dobiti samo tu privilegiju.

The screenshot shows a web application window titled "Student Registration". The interface includes a search bar with a magnifying glass icon and a "Search" button. Below the search bar, there are several input fields for registration details: Admission No (300090), Admission Date (29/Jun/2009), Application Form No (920), Course Name (Bsc-Physics), Semester (First Sem), and Division (B). A "Personal Details" tab is selected, showing a form with fields for First Name (Rohith), Middle Name (P), Last Name (Rahul), Gender (Male), DOB (29/Jun/1980), Father's Name (Rahul), Relationship (Father), Occupation (Bank Manager), Annual Income (456700), Mother's Name (seethal), Nationality (Indian), Blood Group (B+ve), Religion (Hindu), Category (General), Caste (Thiyya), Quota (Govt), Course Fee Concession (true), and Fee Structure (For Mtech). A small profile picture of a man is visible on the right side of the form. At the bottom of the form, there are buttons for "Save", "Delete", "Clear", and "Close".

PROJEKAT I – Portal studentska praksa

- 6) Student se zatim javlja kordinatoru prakse koji proverava da li je ispoštovana procedura i da li su sva polja popunjena.
- 7) Ukoliko je sve u redu kordinator obeležava *verification* polje čime profil postaje vidljiv i student gubi privilegiju daljeg editivanja svog profila.
- 8) Kordinator potpisuje prijavu koju student zatim nosi mentoru na potpis.

Profil studenta sadrži segment o studentu

- Ime (unos student)
- Prezime (popunjava student)
- Slika (unos student)
- Broj indeksa (unos admin)
- Email (unos student)
- Telefon (unos student)
- Studijski program (unos student)

Profil studenta sadrži segment o izabranom predmetu iz kojeg radi stručnu praksu

- Naziv predmeta (unos admin)
- Naziv teme (unos admin)
- Ime i prezime mentora (unos student)
- Datum odobrenja teme (unos admin)
- Ime i prezime kordinatora strucne prakse (unos admin)
- Datum odbrane teme (unos mentor)
- Link do Upload rada (unos student pre odbrane teme)

Profil studenta sadrži segment o izabranoj stručnoj praksi

- Naziv kompanije (unos admin)
- Broj ugovora sa kompanijom (unos admin)
- Sediste kompanije (unos admin)
- Mentor u kompaniji (unos student)
- Pozicija mentora u kompaniji (unos student)
- Email mentora (unos student)

Verifikacija

- Polje verifikacija (obeležava kordinator stručne prakse kada se uveri da su sva polja ispravno popunjena i profil studenta postaje vidljiv na Internetu).

Pretraga

- Po broju indeksa
- Po predmetu
- Po nazivu teme
- Po kompaniji

Izveštaji

- Broj studenata koji u odradili strucnu praksu od unetog datuma
- Broj studenata koji su aktivni