
Zadovoljstvo nam je da Vas pozovemo na radionicu u organizaciji Udruženja ISACA Beograd:

„Kvalitet podataka i identifikacija duplikata“

koji će se održati u **28. septembra 2017. godine (četvrtak)** u Beogradu

u periodu od:

18:00 – 20:30 časova

na lokaciji:

Univerzitet Singidunum, Danijelova 32 - Amfiteatar A01 (u prizemlju)

Član Udruženja ISACA Beograd i IT revizor u Telenor banci **Kristijan Lazić CISA CRISC**, će održati radionicu čiji je cilj predstavljanje i analiza životnog ciklusa podatka o fizičkom licu u informacionom sistemu kompanije, od trenutka unosa, preko izmena do trenutka arhiviranja / uništavanja. Radionica će biti održana u dve sesije:

- Životni ciklus podatka u informacionom sistemu kompanije
- Identifikacija duplikata

Sesije će se sastojati od teoretskog dela i praktičnog dela. Cilj praktičnog dela je definisanje seta kontrola u smeru identifikacije neispravnih podataka u sistemu (npr. neispravan JMBG, neispravno ime i sl), bez obzira na tip industrije u kojima se podaci o fizičkim licima čuvaju / obrađuju.

Prisustvo ovom događaju je **bez plaćanja kotizacije**, tako da je dovoljno da svoje prisustvo potvrdite putem email-a na adrese:

isacaBGserbia@gmail.com ili office@isaca.rs

Radionica će biti **na srpskom jeziku**.

Vidimo se!

Napomena: Svi vlasnici ISACA sertifikata će svojim učešćem ostvariti pravo na **02 CPE** bodova.

Zahvaljujemo se **Univerzitetu Singidunum** koji nam je omogućio održavanje radionice, kao i **Komori Ovlašćenij Revizora** i drugim prijateljima Udruženja ISACA Beograd.

PREDAVAČ: Kristijan Lazić CISA CRISC, član ISACA više od 10 godina

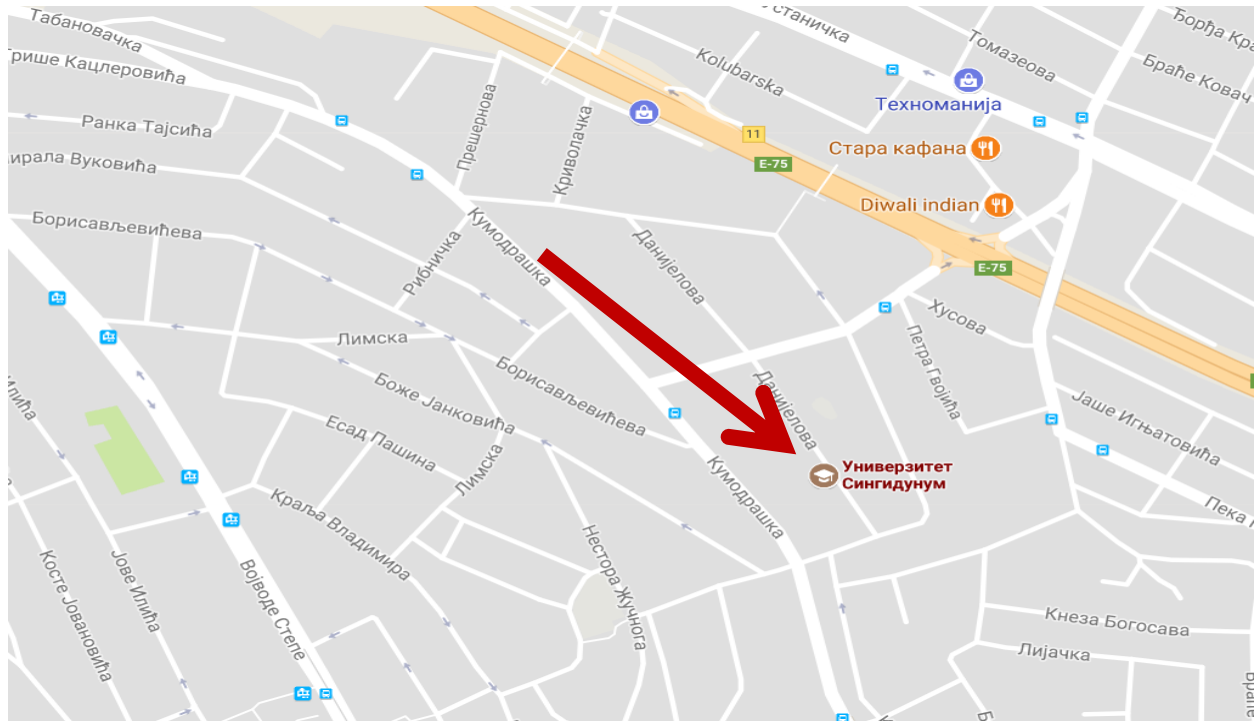


Kristijan je autor više od 100 stručnih tekstova u vezi bezbednosti podataka i antivirusne zaštite u domaćem računarskom časopisu PC press, za koji aktivno piše od 1995. godine. Radno iskustvo sticao je u domaćim multinacionalnim kompanijama, kao sistem administrator, direktor IT sektora, a od 2006. godine do danas kao IT revizor u banci Inteza i Telenor banci. Diplomirao je na računarskom fakultetu u Beogradu i nosilac je ISACA sertifikata CISA i CRISC.

Agenda radionice:

Vreme	Naslov	Opis
18:00 - 18:15	Registracija učesnika	
18:15 - 18:30	Životni ciklus podatka u informacionom sistemu kompanije	<ul style="list-style-type: none"> • Tipičan database zapis o fizičkom licu • Metode unosa podataka i inicijalne kontrole (sanity checks) • Zašto JMBG nije dobar diferencijator (jedinstveni identifikator) (ili „šta ćemo sa strancima“) • Problemi sa YU slovima (ćčšžđ) • Adresni podaci, izbor adrese iz šifarnika ili slobodan unos (pros and cons) • Najčešće izmene podataka i zašto je ovo važno pažljivo pratiti – prezime, adresa, kontakt telefon i e-mail • Prekid poslovne saradnje sa klijentom i End-Of-Life klijentskog podatka - arhiviranje, da li ne?
18:30 - 18:45	Tipični problemi	<ul style="list-style-type: none"> • Neadekvatne ulazne softverske kontrole i inicijalni sanity check; import podataka direktno u adresar (masovni / bulk entry); konverzija formata itd. • Najčešće provere i zašto mnoge „padaju“ (JMBG kontrolna suma, JMBG vs. datum rođenja i pol, neispravan datum rođenja / lica mlađa od 18 godina i starija od XX, broj u imenu / „Luj 5“, dva prezimena odvojena crtom ili razmakom, ime kraće od tri karaktera / korisnik wu shu iz bloka 70 itd.)
18:45 - 19:10	Radionica	<ul style="list-style-type: none"> • Sastaviti spisak proveru u meta-SQL-u koji se univerzalno može primeniti u svim organizacijama. Identifikovati specifičnosti svake industrije i predložiti posebna rešenja tamo gde opšta iz nekog razloga nisu moguća
19:10 - 19:30	Pauza	
19:30 - 19:45	Identifikacija duplikata	<ul style="list-style-type: none"> • Šta je to „duplirani podatak“ • Algoritmi za merenje stepena sličnosti stringova (string similarity algorithms) • Kratko objašnjenje Levenstein algoritma
19:45 - 20:00	Iskustva iz prakse, rešenje i izazovi	<ul style="list-style-type: none"> • Ukratko o implementaciji rešenja – koja polja su upoređivana, kombinacija polja kao jedan niz, zamena imena i prezimena, threshold similaritija za alarm itd. • Problem blizanaca i „blizanaca“ – validnih unosa, i preporuka za implementaciju „no_duplicate_entry“ flega, kao i flega za preskakanje određenog entrija • Performanse i period redovne provere (noćno job ili weekly?)
20:00 - 20:25	Radionica	<ul style="list-style-type: none"> • Prikaz rada algoritma i predlozi za poboljšanje, korisni linkovi
20:25 - 20:30	Zaključci	

Lokacija: Univerzitet Singidunum, [Danijelova 32](#) (pored zgrade InfoStana)





sistemom kontrola informacionih sistema s ciljem efikasnijeg korišćenja IT resursa. Sertifikati koje izdaje su CISA, CISM, CRISC i CGEIT.

ISACA je jedna od najpoznatijih stručnih organizacija na svetu u IT oblasti. Članstvo u ISACA i ISACA programi sertifikacije su globalno prihvaćeni i priznati, a nezavisna međunarodna istraživanja pokazuju da članstvo u ISACA i/ili posjedovanje ISACA sertifikata poboljšava profesionalno priznavanje, kredibilitet i potencijal za zaradu. Aktivnosti ISACA Beograd su isticanje važnosti upravljanja rizicima, sigurnosti,



Univerzitet Singidunum je visokoškolska ustanova koja svojim studentima nudi savremene nastavne planove i programe, kao i metode učenja koje se primenjuju u razvijenim univerzitetskim centrima. Naš cilj je da osposobimo mlade ljude da budu konkurentni na tržištu i sposobni da se uključe u savremene poslovne tokove.

Singidunum je prvi privatni univerzitet koji je akreditovan po novom Zakonu o visokom obrazovanju. Danas na Univerzitetu Singidunum studira preko 10.000 studenata. Nastava se realizuje u 20.000 m² kvalitetnog prostora, opremljenog potrebnom računarskom i internet infrastrukturom, audio-video i drugom opremom neophodnom za savremenu realizaciju nastavnih aktivnosti. Univerzitet raspolaže sa 20 amfiteatara, 50 sala za predavanja i 14 računarskih sala.

Nastavni planovi i programi na Univerzitetu su usklađeni sa principima Bolonjske deklaracije i omogućavaju evropski sistem prenosa bodova (ECTS). Studijski programi su prilagođeni potrebama savremenog poslovnog okruženja, nastavu izvodi preko 300 uglednih profesora sa iskustvom, iz zemlje i inostranstva u kvalitetnom i modernom prostoru. Univerzitet ima uspešnu saradnju sa visokoškolskim institucijama iz Evrope i SAD-a, kao i partnerstvo sa vodećim predstavnicima poslovnog sveta Srbije.

Prijatelji Udruženja ISACA Beograd:



**КОМОРА
ОВЛАШЋЕНИХ
РЕВИЗОРА**

Komora ovlašćenih revizora osnovana je Zakonom o računovodstvu i reviziji („Službeni glasnik RS“ br. 46/2006), radi unapređenja i razvoja računovodstvene i revizorske profesije, primene međunarodne računovodstvene i revizorske regulative i harmonizacije sa tom regulativom, zaštite opšteg i pojedinačnog interesa u obavljanju poslova u toj oblasti, organizovanja u pružanju usluga u ovoj oblasti, sprovođenja ispita za sticanje profesionalnog zvanja davanja i oduzimanja licenci za obavljanje poslova revizije finansijskih izveštaja, kao i radi ostvarivanja drugih ciljeva iz oblasti računovodstva i revizije. Članovi Komore su licencirani ovlašćeni revizori zaposleni u društvima za reviziju, društva za reviziju i samostalni revizori, koji imaju svojstvo pravnog lica, sa pravima, obavezama i odgovornostima utvrđenim Zakonom o reviziji („Službeni glasnik RS“ br. 62/2013) i Statutom Komore.

COTRUGLI
BUSINESS SCHOOL

COTRUGLI MBA programi razvijaju leaderske kompetencije polaznika, a idealan rezultat pohađanja programa je transformacija polaznika iz menadžera u lidera kroz nova znanja, networking i razumevanje poslovanja na globalnom nivou. MBA program je vodeći standard poslovne edukacije u svetu i od velike je važnosti za svakog ko shvata vrednost kontinuiranog ulaganja u profesionalni i lični razvoj.



**COTRUGLI
ALUMNI CLUB
SRBIJA**

COTRUGLI ALUMNI CLUB (CAC) je udruženje diplomiranih studenata i trenutnih studenata Cotrugli poslovne škole. CAC ima misiju da organizuje i promovise društvene, humanitarne i poslovne inicijate u Srbiji i regionu, te da kroz različite aktivnosti učestvuje u edukaciji i razvoju mladih talentovanih ljudi, kao i podizanju standarda poslovanja u našoj zemlji. Osnovni ciljevi CAC-a su promovisanje vrednosti kontinuirane edukacije, povezivanje članova i učešće u razvoju društva deljenjem znanja i uspešnih iskustava.