

CASEDEV

ZLATNI PARTNER



SREBRNI PARTNER



09:00 Otvaranje - (FOI)

Predavanja

dvorana BRAC

09:10 „Digitalna transformacija – Prolazni trend ili stvarna potreba?“ - Vjeran Strahonja (FOI)

09:30 „Razvoj vođen testiranjem u programskom jeziku PHP“ - Darjan Baričević, Božo Čulo, Matija Novak (FOI)

09:50 „Quo vadis Java?“ - Dragutin Kermek (FOI)

10:10 „Razvoj aplikacija i moderni programski jezici“ - Damir Vuk (Visoka škola u Virovitici)

10:30 Pauza

11:00 „Stanje industrije računalnih igara u Hrvatskoj i svijetu“ - Mario Konecki (FOI)

11:20 „Nove opasnosti od umjetne inteligencije u zaštiti osobnih podataka“ - Marko Horvat (TVZ)

11:40 „Primjena umjetne inteligencije – Deep Learning“ - Tomislav Bronzin, Arian Stipić, Brigita Prole (Citius)

12:00 „Umjetna Inteligencija i Duboko učenje za online prodaju - Iskustva primjene“ - Mladen Fernežir, Davor Aničić (Velebit AI)

12:30 Ručak

13:30 „Kako uz kvalitetno postavljene ciljeve značajno unaprijediti poslovanje?“ - Marin Bezić (Concero)

13:50 „Portfelj sigurnosnih predložaka – reverzni proxy“ - Orlan Mirković (Ericsson Nikola Tesla)

14:10 „Privacy by Design - u praksi“ - Snježana Grgić (Privatnost)

14:30 „Postupak dokazivanja pouzdanosti softvera prema Članku 5 Opće uredbe o zaštiti podataka EU 2016/679 (GDPR)“ - William Bello (Bello)

14:50 Pauza

CASEDEV

ZLATNI PARTNER



SREBRNI PARTNER



Radionice (15:00-16:00 – paralelno)

dvorana

1. „Sigurnosni audit source koda“ - Mladen Kuzminski (Konto & Kiuwan)

BRAC

2. „Zaštita osobnih podataka – usklađivanje sa GDPR-om“ - William Bello (Bello)

LOPUD

BRONČANI PARTNERI



Fakultet informatike u Puli



Napomene:

- Sažetke i prezentacije pogledajte na webu, a organizator zadržava pravo na promjenu programa
- Prijavom na webu konferencije dobivate lozinku s kojom ćete moći pristupiti prezentacijama i ocjenjivati predavanja. PIN koji dobijete koristite za mobilnu aplikaciju konferencije.
- Ručak je u restoranu SPOON (II kat) – plaća se bonom (juha, glavno jelo po izboru, salata)
- Što se tiče parkinga oko City Plaza Event Centara (bivši Hypo centar) postoji parkiralište na naplatu i cijena je 2,00 kn po satu (parkiralište u garaži je 6 kn po satu).

CASEMOBILE

ZLATNI PARTNER



SREBRNI PARTNER



Predavanja

dvorana BRAC

09:00 „Converting academic infidels to .NET and C#“ - Miljenko Cvjetko (HolisticWare)

09:20 „Web 3.0 - kada dolazi i zašto nam je potreban?“ - Bruno Škvorc (Web3 Foundation)

09:40 „Razvoj mobilnih rješenja“ - David Ante Macan (Zero molecule)

10:00 Pauza

10:20 „Koliko su sigurni podaci na mobilnim uređajima?“ - Mladen Kuzminski (Konto)

10:40 „Računalne igre: od ideje do izdavača“ - Mirko Sršen, Tihomir Orehovački (Fakultet informatike u Puli, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli)

11:00 „Mrav i med na prizmi (i valjku) - matematička podloga i koncept igre“ - Zlatko Sirotić (ISTRA TECH)

11:20 „Razvoj IoT aplikacija pomoću programskog jezika Go“ - Petar Celio Cega, Ante Botica, Tonko Kovačević (Sveučilište u Splitu)

11:40 Pauza

12:00 „Usporedba cross-platform framework-a za izgradnju mobilnih aplikacija“ - Ivan Miljančić, Marin Kaluža (Veleučilište u Rijeci)

12:20 „Sustav za kontrolu proizvodnje u pivarskoj industriji“ - Mirko Sršen, Tihomir Orehovački (Fakultet informatike u Puli, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli)

12:40 „Postoji li samo jedna "ispravna" arhitektura web poslovnih aplikacija“ - Zlatko Sirotić (ISTRA TECH)

13:00 Ručak

Panel rasprava (14:00-15:00)

„Business logika na Back-end-u ili Front-end-u. Nativne ili hibridne aplikacije“

Moderator: Zlatko Sirotić (ISTRA TECH)

Panelisti: David Ante Macan (Zero molecule), Mladen Kuzminski (Konto), Marin Kaluža (Veleučilište u Rijeci)

CASEMOBILE

ZLATNI PARTNER



SREBRNI PARTNER



Radionice (15:00-16:00 – paralelno)

dvorana

3. „Optimalizacija baza podataka“ - Mladen Kuzminski (Konto) **BRAČ**

4. „NET cross platform development in Sport Science“ - Darko Katović (KIF), Saša Bajtl, Miljenko Cvjetko (HolisticWare) **LOPUD**

BRONČANI PARTNERI



Fakultet informatike u Puli



Sljedeće konferencije

e-biz2020

KONFERENCIJA O DIGITALNOM POSLOVANJU
(30.03.-01.04.2020.)

SMARTCARD2020

KONFERENCIJA O KARTICAMA I PLAĆANJIMA U
FINANCIJSKIM I DRUGIM DJELATNOSTIMA
(14.10.-16.10.2020.)



ZLATNI PARTNER



SREBRNI PARTNER



Radionice (15:00-16:00 – paralelno)

1. „Sigurnosni audit source koda“ - Mladen Kuzminski (Konto & Kiuwan) **BRAČ**

dvorana

Jedna od prvih lekcija koju nauči svatko tko se bavi razvojem softvera je da što se kasnije uoči greška u životnom ciklusu aplikacije, to je skuplje njeno uklanjanje. Stoga je bitno što ranije uočiti potencijalne greške (bugove) u softveru i ispraviti ih prije nego je sustav pušten u produkciju.

S porastom sigurnosnih prijetnji zadnjih godina, sve veća pažnja poklanja se i sigurnosnom aspektu razvoja softvera te su security by design i sl. pojmovi postali dio uobičajenog žargona softverskih inženjera.

Kiuwan je vodeći sustav za sigurnosnu analizu i audit izvornog koda aplikacija. On pomaže u nizu aspekata analize aplikacija, od sigurnosnog pregleda, preko rješavanja potencijalnih problema performansi i efikasnosti aplikacija, do usmjeravanja razvoja prema postavljenim poslovnim ciljevima. To se najviše postiže kroz SAST, Static Application Security Testing, i SCA, Static Code Analysis.

U ovoj će radionici inženjeri Kiuwana pokazati na primjeru kako pomoću Kiuwana izvršiti sigurnosni audit izvornog koda i time ostvariti veću sigurnost, pouzdanost i efikasnost aplikacija.

Radionica će biti na engleskom jeziku uz mogućnost postavljanja pitanja. Ova radionica ne iziskuje tehničko predznanje kao ni poznavanje bilo kojeg softvera te je prilagođeno svim razinama stručnosti.

2. „Zaštita osobnih podataka – usklađivanje sa GDPR-om“ - William Bello (Bello) **LOPUD**

dvorana

Cilj radionice je kroz studiju slučaja savladati potrebne korake izrade programa zaštite podataka (ili početno usklađivanje s GDPR) te svakodnevno upravljanje njegovim izvršavanjem (održavanje usklađenosti) i osiguranjem dokaza.

CASE 2020

case2020.case.hr

Medijski pokrovitelji:



Radionice (15:00-16:00 – paralelno)

3. „Optimalizacija baza podataka“ - Mladen Kuzminski (Konto) **BRAČ**

Današnje organizacije suočavaju se s rapidnim porastom količina podataka koji se skladište u bazama podataka što iziskuje sve više i više resursa za skladištenje i manipulaciju tih podataka. Jedan od načina kako riješiti ove rastuće zahtjeve za sve jačim performansama je stalno nadograđivanje i pojačavanje hardvera što je samo po sebi skupo, a često i izazovno s tehničkog aspekta.

Drugi način poboljšanja performansi database sustava je optimizacija samih baza podataka, načina organizacije same baze, načina pristupa i manipuliranja podacima unutar baze podataka. IDERA SQL diagnostic manager lider je među alatima za nadzor i optimizaciju baza podataka, poglavito MS SQL Server i MySQL baza podataka.

Pomoću ovog alata niz organizacija ostvarilo je velike uštede na održavanju i nabavci serverskog hardvera jer su kroz optimizaciju SQL koda i performansi SQL Servera izbjegli veća ulaganja u nabavku i nadogradnju hardvera. Uz to alat može dodatno pomoći u poslu DB administratora jer se njime može postići uvid u probleme s performansama te dobiti preporuke u obliku skripti što treba napraviti da bi se izbjegli ti problemi. Time se može ostvariti bolje funkcioniranje servera bez direktne investicije u hardver. Rezultat je direktna ušteda novca i veće zadovoljstvo u korištenju poslovnih aplikacija.

U ovoj praktičnoj radionici pokazat ćemo na primjeru kako se mogu poboljšati performanse MS SQL Servera kroz monitoring i tuning baze podataka. Inženjer IDERA pokazat će uživo na konkretnom primjeru kako prepoznati uska grla i poteškoće u radu MS SQL Servera, te kako dići performanse baze podataka kroz fino podešavanje načina izvršenja upita i dr.

Radionica će biti na engleskom jeziku uz mogućnost postavljanja pitanja. Svi polaznici radionice dobit će na probu licencu IDERA SQL diagnostic manager-a koja vrijedi 14 dana kako bi i sami mogli isprobati optimizaciju svog MS SQL Servera.

Ovo predavanje ne iziskuje tehničko predznanje kao ni poznavanje bilo kojeg softvera te je prilagođeno svim razinama stručnosti.

4. „NET cross platform development in Sport Science“ - Darko Katović (KIF), Saša Bajtl, Miljenko Cvjetko (HolisticWare) **LOPUD**

dvorana

Programerska prica o referentnoj metodi za analizu građe ljudskog tijela (somatotip: endomorf, mezomorf, ektomorf) izvodi se primjenom Heath-Carterove metode koja pri izračunu koristi deset antropometrijskih mjerenja: visine, težine, promjeri lakta i koljena, opsege nadlaktice i potkoljenice te nabore leđa, trupnedlaktice i potkoljenice.

Iako pouzdana, metoda je tijekom vremena počela pokazivati svoje nedostatke, pa su se mnogi istraživači počeli pribjegavati sofisticiranim statističkim i matematičkim metodama u potrazi za prikladnijim modelom predviđanja koristeći različite AI, ML, DL pristupe.

Klasifikacija somatotipa kroz poslužiteljsku i korisničku stranu (vertikale) do Edge, IoT i mikrokontrolerske tehnologije korištenjem C#.

Jesmo li zaboravili spomenuti mobilnu i desktop tehnologiju? I da, dodajte tome malo Strojnog učenja ...