

CASEDEV

ZLATNI POKROVITELJ

SREBRNI POKROVITELJ



dvorana BRAČ

09:00 Otvaranje - **Katarina Tomičić-Pupek** (FOI)

Predavanja

09:10 „Django i Angular u izgradnji javne informacijske infrastrukture (J2I)“ - Slaven Brumec (Koris)

09:30 „Razvoj poslovnih aplikacija temeljenih na blockchainu“ - Bruno Škvorc (Bitfalls)

09:50 „Testiranje konkurentnih transakcija u bazi podataka“ - Zlatko Sirotić (ISTRA TECH)

10:10 „Unexpected benefits of bad application penetration testing results“ - Jagor Čakmak (Infigo IS)

10:30 Pauza

10:50 „Paket aranžman: dotNET aplikacije i NuGet paketi“ - Dobriša Adamec, Ivan Curić (Citus)

11:10 „Digitalna transformacija“ - Andrej Radinger (Mobendo)

11:30 „Platforma za rapidni razvoj web aplikacija iz Excel obrazaca – s2a“ - Igor Ergotić (ININ)

11:50 „Kako izgraditi "serverless" poslovnu aplikaciju korištenjem Office 365 PowerApps i Azure Functions“ - Gabrijela Vratarić, Tomislav Bronzin (Citus)

12:10 Ručak

Panel rasprava (13:00-14:00)

„Projektiranje digitalne transformacije?“

Panelisti: Katarina Tomičić-Pupek (FOI), Tomislav Bronzin (Citus), Andrej Radinger (Mobendo), Slaven Brumec (Koris)

14:00 „Data Governance i GDPR“ - Leo Lušičić (AD Consulting)

14:20 „GDPR – kako provjeriti i osigurati sigurnost baze podataka“ - Mladen Kuzminski (Konto, Idera)

14:40 „GDPR muke jednog developera“ - Vedran Zdešić (Velike dimenzije)

CASEDEV

ZLATNI POKROVITELJ

SREBRNI POKROVITELJ



dvorana BRAČ

Predavanja

15:00 „Analiza teksta i slike metodama dubokog učenja u digitalnom izdavaštvu“ - Dominik Šafarić, Davor Aničić (Styria Medijski Servisi)

15:20 Pauza

Radionice (15:30-16:30 – paralelno)

dvorana

1. „Recomender sistemi bazirani na slici i tekstu“ - Dominik Šafarić, Davor Aničić (Styria Medijski Servisi)

BRAČ

2. „Visoke performanse ASP.NET Core Web API servisa“ - Dobriša Adamec (Citus), Igor Rončević (AVL List GmbH)

LOPUD

BRONČANI POKROVITELJ



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.

CASEMOBILE

ZLATNI POKROVITELJ

SREBRNI POKROVITELJ



dvorana BRAČ

Predavanja

09:00 „Iskustvena kvaliteta tehnologije virtualne stvarnosti“ - Mirko Sužnjević (FER)

09:20 „Od Androida do React Native-a i dalje“ - David Macan (Zero Molecule)

09:40 „Kako u jednom potezu razviti aplikacije za više različitih Osa?“ - Mladen Kuzminski (Konto, Embarcadero)

10:00 „Razvoj IoT sustava“ - Tonko Kovačević, Ante Botica, Marko Meštović (Sveučilište u Splitu)

10:20 Pauza

10:40 „Smjernice za migraciju komponenti poslovnog sustava na IaaS cloud okruženje“ - Marko Havočić, Marin Kaluža, Sabrina Šuman (Veleučilište u Rijeci)

11:00 „Vizualizirajte podatke u svojim aplikacijama s PowerBI“ - Gabrijela Vratarić, Tomislav Bronzin (Citus)

11:20 „Primjer razvoja - Sustav za evidenciju rada autoservisa“ - Antun Delinger, Tihomir Orehovački (Fakultet informatike u Puli, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli)

11:40 „Razvoj mobilnih aplikacija“ - Tino Petrina (Mobendo)

12:00 Ručak

Panel rasprava (13:00-14:00)

„Alati za razvoj mobilnih aplikacija“

Panelisti: Dobriša Adamec (Citus), Mladen Kuzminski (Konto), ...

14:00 „Pregled mogućnosti zaštite izvornog koda“ - Hrvoje Španja, Marin Kaluža, Sabrina Šuman (Veleučilište u Rijeci)

14:20 „Mogućnosti razvojnog okruženja Vue.js i njegovih paketa“ - Ivan Matak, Tihomir Orehovački (Fakultet informatike u Puli, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli)

CASEMOBILE

ZLATNI POKROVITELJ

SREBRNI POKROVITELJ



dvorana BRAČ

14:40 „Razvoj igre u okruženju GameMaker“ - Vlatko Matić, Tihomir Orehovački (Fakultet informatike u Puli, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli)“

15:00 Pauza

Radionice (15:30-16:30 – paralelno)

dvorana

3. „Performance is a feature - Developing performant .NET Xplat Libraries“ - Saša Bajtl, Darko Katović (Kineziološki fakultet), Miljenko Cvjetko (Microsoft /Xamarin/HolisticWare)

BRAČ

4. „Razvoj mobilnih aplikacija“ - Tino Petrina, (Mobendo)

LOPUD

BRONČANI POKROVITELJ



Fakultet informatike u Puli

Slijedeće konferencije

e-biz2019

KONFERENCIJA O DIGITALNOM POSLOVANJU
(25.03.-27.03.2019.)

SMARTCARD2019

KONFERENCIJA O KARTICAMA I PLAĆANJIMA U
FINANCIJSKIM I DRUGIM DJELATNOSTIMA
(14.10.-16.10.2019.)

CASEDEV

ZLATNI POKROVITELJ

SREBRNI POKROVITELJ



Radionice (15:30-16:30 – paralelno)

dvorana

1. „Recomender sistemi bazirani na slici i tekstu“ - Dominik Šafarić, Davor Aničić (Styria Medijski Servisi)

BRAČ

Styria.ai recommender sistemi omogućavaju preporuku sličnih oglasa koristeći sliku i tekst uz pomoć algoritama dubokog učenja. Na radionici ćemo vas upoznati sa evolucijom našeg recommender sustava, izazove na koje smo naišli, pogreške koje smo napravili te konačnu arhitekturu sustava kojeg danas koriste milijuni korisnika dnevno.

2. „Visoke performanse ASP.NET Core Web API servisa“ - Dobriša Adamec (Citrus), Igor Rončević (AVL List GmbH)

LOPUD

HTTP/REST/JSON/SOAP/Web API danas je pogonsko gorivo većine aplikacije. Bilo jQuery web, bilo SAP (Angular/React/Vue...), bilo IoT, bilo aplikacije na mobilnim uređajima - sve te aplikacije žive od komunikacije s Web API servisima. Iako smo posljednjih godina opsjednuti "front-end" tehnologijama vrijeme je da vratimo pažnju na "back-end" servise. Servisi i mikroservisi na svojim leđima nose veliki dio posla, opslužuju sve veći broj zahtjeva, odrađuju osjetljive poslove i mora ih se postaviti na dobrim temeljima naučenim u praksi i iskoristiti sve mogućnosti novih tehnologija i jezika za postići vrhunske performanse.

U radionici ćemo zajedno kreirati ASP.NET Core 2.0+ Web API servis i pokazati kako iskoristiti sve prednosti koje ova nova verzija nosi. Posebnu pažnju ćemo obratiti pisanju kvalitetnog koda, uvesti dobre prakse u arhitekturi rješenja, predložiti kada mikroservisi imaju smisla, osvježiti C# sintaksu i pokazati načine ubrzanja izvođenja i povećanja performansi. Polaznici će sa radionice odnijeti gotovi servis koji služi kao polazna točka za izgradnju novih projekata.

Na kraju za neodlučne slika koja prikazuje kojim dijelom aplikacija ćemo se baviti ;-)
<https://9gag.com/gag/anBWx60/front-end-vs-back-end>

CASEMOBILE

ZLATNI POKROVITELJ

SREBRNI POKROVITELJ



Radionice (15:30-16:30 – paralelno) dvorana

3. „Performance is a feature - Developing performant .NET Xplat Libraries“ - Saša Bajtl, Darko Katović (Kineziološki fakultet), Miljenko Cvjetko (Microsoft / Xamarin / HolisticWare) –

BRAČ

For a long time performance in .NET apps was not considered to be 1st class featured citizen. This was mainly caused by the fact that apps were either desktop apps or server side apps running on on premise hardware.

Today with increasing demand for Edge (IoT, Mobile) and Cloud Computing every unnecessary processor tick or memory consumption causes more battery drainage (shorter battery life) or power consumption in cloud which cause cost increase either for the user or cloud operator.

This was the reason Microsoft has invested quite a lot in performance R&D for .NET runtime and libraries giving us `Span` and `Memory` and sub `C`/`C++` performance in managed code.

In order to compete with Python, R and Matlab/Octave in scientific worlds like Data Science (Machine Learning, Deep Learning) .NET as a general purpose enterprise language needs xplat libraries which take performance in the account.

This is the story about creating, maintaining and porting such libraries in modern horizontally and vertically xplat .NET.

4. „Razvoj mobilnih aplikacija“ - Tino Petrina, (Mobendo)

LOPUD

Dublje će se učiti u tehnologiju Xamarin.Forms. Demonstrirat će se kako koristiti Xamarin.Forms u praksi, proći će se osnovne stvari i na kraju radionice izraditi osnovnu aplikaciju. Cilj radionice je razumjeti kako jednostavno napraviti aplikaciju za iOS i Android platformu korištenjem Xamarin.Forms frameworka.

Medijski pokrovitelji:

