

2020. december 1., online szakkonferencia

SZOFTVERTESZTELÉS

2020

Szoftverminőség-biztosítás
Vissza a forráshoz

2020. október 13., online workshop

„Magas színvonalú, minőségű, válogatott előadások, széles tesztelési paletták, mely minden igényt kielégítettek.”

A konferencia fókuszában:

- Autóipari kihívások esettanulmányok bemutatásán keresztül
- Internet of Tests
- Szoftverminőség-biztosítás – vissza a forráshoz
- Reaktív és proaktív tesztelés
- Új OTP Mobilbank és Internetbank tesztautomatizálás egységes technológia stack-el
- Az agilis működés és a tesztelés kapcsolata
- Testing as a service az EPAM gyakorlatában

Szakembereink, akiket és akikkel már biztosan tesztelhet idén:

- Dr. Bakota Tibor, Ügyvezető, FrontEndART
- Csincsák Árpád, Teszt szakértő, GE Healthcare
- Kreisz József, Tesztmenedzser, Tesztelési kompetencia vezető, L&P Solutions Kft.
- Lénárd Eszter, Lead Software Testing Engineer, EPAM Systems
- Mészáros Imre, V&V Expert, Robert Bosch Kft.
- Surányi Zsolt, Chapter Lead 1, Retail Divízió, Tesztelési Kompetencia Központ, OTP Bank Nyrt.
- Tornai Balázs, Agile Professional

9.00 Megnyitó

9.10 Az autóipar evolúciója a 21. században

- Előadásomban szeretném bemutatni, hogy egy világméretű autóipari vállalat, mely erősen hierarchikus szerkezetű és az idők folyamán jól kiforrott tradicionális folyamatokkal rendelkezik, hogyan próbál adaptálódni a jelenkor kihívásaihoz.
- Hogyan próbáljuk beépíteni és megvalósítani a „state of the art” szoftverfejlesztési metodológiákat, mint például az agilitást, ebbe a szabványok és különböző biztonsági előírások által jól körülhatárolt ipari szegmensbe, mely sokszor nagyon messze áll az újkeletű IT-jellegű cégek organizációs, infrastrukturális és fejlesztési kihívásaitól.
- Hogyan kerül a szakmai tapasztalat és tudás egyre inkább a középpontba, hogyan alakítunk ki tudásközpontokat, melyek értéket teremtenek osztály-, telephely- és akár világszinten is.
- Hogyan fejlődnek ezek a tudásközpontok „bottom up” és „top down”, hogyan kapunk egyre több management-támogatást, időt és erőforrást ezen közösségek működtetésére, értékteremtésre és az ebben rejlő további lehetőségek kiaknázására.
- Szeretném bemutatni, hogyan robbant fel eközben az automatizált vezetőtámogató rendszerek komplexitása, és mik azok a fő kihívások, amik az önvezető autózás világának a megvalósulását még erősen gátolják.

Előadó: Mészáros Imre, V&V Expert , Robert Bosch Kft.

10.00 Internet of Tests

Előadó: Kreisz József, Tesztmenedzser, Tesztelési kompetencia vezető, L&P Solutions Kft.

10.40 Kávészünet

11.10 Új OTP Mobilbank és Internetbank tesztautomatizálás egységes technológia stack-el

- Milyen egységes, közös alapokon nyugvó tesztelési megoldást dolgozunk ki mindkét platformra?
- Mik azok a közös és újra felhasználható elemek, amik rugalmassá teszik a használatot?
- E2E tesztelés előnyei és hátrányai
- Célunk volt, hogy a keretrendszert, eddig nem automatizálással foglalkozó kollégák is gyorsan elsajátítsák, az itt nyert tapasztalatokról is szeretnék beszámolni

Előadó: Surányi Zsolt, Chapter Lead 1, Retail Divízió, Tesztelési Kompetencia Központ, OTP Bank Nyrt.

11.50

Reaktív és proaktív tesztelés

- A reaktív tesztelés egy siker alapú megközelítése a tesztelésnek, ahol igazolhatjuk a tesztek helyes lefutását egy beállított környezet-

ben. Ezzel nagyon jól tudjuk igazolni, hogy a feltételek teljesülnek, de ugyanakkor nehéz felfedni a tervezési gyengeségeket és ritkán előforduló hibákat.

- A proaktív tesztelés viszont minden határon túl megy és a hibás működésig stresszeli a szoftvert. Ez a megközelítés feltételezi, hogy a szoftver hibás és addig keres, amíg nem tudja azt előidézni. Az eredmény egy megbízható termék, amely folyamatosan teljesíti a követelményeket.
- Nehéz megtalálni az egészséges egyensúlyt a reaktív és proaktív tesztelés között, ahol mindkét megközelítésnek nagy a támogatottsága.

Előadó: Csincsák Árpád , Teszt szakértő, GE Healthcare

12.30 Ebédészünet

13.30 Testing as a service

- Lehetővé teszi, hogy flexibilis kapacitással végezzük a manuális teszt futtatást és az automata tesztek írását
- A full time project erőforrások helyett
- Az éppen szükséges kapacitást használja, fix havi költség helyett
- Biztosítja a párhuzamosan végezhető munkát, felgyorsítja a végrehajtást
- Szignifikáns költségcsökkentést jelent a fix időre szerződött erőforrásokkal szemben
- Test manager pozíció biztosítása a projekten
- Elsődleges kapcsolódási pontként a projekt felé
- A teljes tesztelés irányítása
- Testing-as-a-service kiegészíti a meglévő tesztelést és extra kapacitást szolgáltat, amikor szükség van rá
- Release időben vagy sprint végén
- Csökkenti az automation backlogot
- UAT időszakban
- Lehetséges problémák, amikre megoldást szolgáltat
- A production környezetben jelentkező hibák miatti ügyfél elégedetlenség és a tűzoltással töltött idő csökkentése
- A project túl elfoglalt a tesztek futtatásával vagy nem halad elég gyorsan az automatizálással
- A csapat nem teljesen agilisan működik: sprintekben dolgoznak, de rendszeresen nagy regressziós tesztelést igényelnek és a tesztelési kapacitás véges
- Az ügyfél költséget szeretne csökkenteni és szükség van egy hatékony de mégis más megoldásra
- Specializált tesztelésre van szükség, de nem költséghatékony a speciális tudással rendelkező tesztelőket a projekten tartani a kiterjesztett időszakra

Előadó: Lénárd Eszter, Lead Software Testing Engineer, EPAM Systems

14.10 Szoftverminőség-biztosítás – vissza a forráshoz

- Az előadás célja, hogy a szoftverek forráskód minőségének hatását bemutassa a forráskód karbantarthatóságra és a tesztelésre
- Hogyan segíti ez a tesztelők munkáját?
- Milyen hatással van ez a fejlesztési költségekre, határidőkre?
- Hogyan növelhető ezek segítségével a hatékonyság és a kiszámíthatóság?
- Ehhez konkrét eszköz is bemutatásra kerül és megjelenik a mindennapi gyakorlat konkrét tapasztalatok formájában

Előadó: Dr. Bakota Tibor , Ügyvezető, FrontEndART

15.00 Kávészünet

15.20 Az agilis működés és a tesztelés kapcsolata

- Mi a tesztelés: a menedzsment szemében, a csapat szemében, a vevő szemében, a felhasználó szemében
- A tesztelés helye és szerepe a szervezetben
- A tesztelés gazdasági hatásai
- Az automatizált tesztelés költséggörbéje vs bármilyen más próbálkozás
- Hogyan add el a tesztelést a menedzsmentnek, a csapatnak, a vevőnek, a felhasználónak?
- Praktikus tesztelési tippek és trükkök a Scrum eseményekhez igazodva
- Tesztelj a hipotézistól a unit-ig, hogy hasznos is legyen, ne csak jól!

Előadó: Tornai Balázs, Agile Professional

16.00 A rendezvény vége

Rendezvényünk szólni kíván:

- Szoftvertesztelőknek
- Tesztmenedzsereknek
- Tesztkoordinátoroknak
- Tesztelési vezetőknek
- Szoftvertervező és szoftverfejlesztőknek
- Rendszertesztelőknek
- Tesztmérnököknek
- IT igazgatóknak, vezetőknek
- IT projektvezetőknek
- IT fejlesztési vezetőknek, menedzsereknek
- Informatikai szakembereknek

Bővebb információ

dr. Nagy Diána
SENIOR PROJECT MANAGER

Mobil: +36 70 619 0988
E-mail: diana.nagy@iir-hungary.hu



Szponzoráció

Batta Beáta
SENIOR SALES MANAGER

Mobil: +36 70 408 2165
E-mail: beata.batta@iir-hungary.hu



Szoftverminőség-biztosítás Vissza a forráshoz



2020. október 13., online workshop

09:00 - 09:30 Forráskód-alapú szoftverminőség-biztosítás

- Szoftverek "belső" és "külső" minőségének kapcsolata
- Szoftverek karbantarthatósága
- Karbantarthatóság hatása a költségekre

Előadó: Dr. Ferenc Rudolf , egyetemi docens, SZTE

09:30 - 10:00 Statikus tesztelés a minőségügyi modellekben

- Statikus tesztelés, mint kiemelt tesztelési technika az ismeretebb minőségügyi modellekben: a CMMI-ben, a SPICE-ban, majd a tesztelésre szakosodott TMMI-ben

Előadó: Dr. Balla Katalin , egyetemi docens, BME/SQI/HTB

10:00 - 10:30 Kávészünet

10:30 - 11:30 QualityGate - egy felhő alapú forráskód-minőség keretrendszer

- Keretrendszer
- Benchmark alapú minősítés
- Fejlesztői csapatok és tagjainak minőségi és teljesítmény mutatói
- Élő bemutató

Előadó: Dr. Bakota Tibor , ügyvezető, FrontEndART

11:30 - 12:00 Forráskód-minőség keretrendszerek és QualityGate

- Forráskód mérő, elemző eszközcsaládok
- Egy konkrét példa: SonarQube

Előadó: Dr. Beszédes Árpád , FrontEndART / SZTE

12:00 - 13:00 Ebédészünet

13:00 - 13:30 QualityGate bevezetése egy kisvállalatnál, tapasztalatokkal

- AENSYS fejlesztési módszertana
- QualityGate bevezetés tapasztalatai, bevezetés eredményei

Előadó: Gere István, Project Manager, AENSys Kft.

13:30 - 14:00 Forráskód-alapú szoftverminőség-biztosítás használati esetei - Nincs meglepetés!

- Forráskód-alapú minőségbiztosítás használata menedzsment, ügyfél, fejlesztő, és tesztelő szemszögéből

Előadó: Dr. Gyenizse Pál , vezető tanácsadó, FrontEndART

14:00 - 14:30 Kávészünet

14:30 - 15:00 Forráskód-mérés - ipari tapasztalatok egy közép-vállalatnál

- Kódelemző eszközök és azok integrációja a fejlesztési, CI és DevOps folyamatokba

Előadó: Pávlicz Gábor , szoftverfejlesztő, Tigra Kft, szegedi telephely vezetője

15:00 - 15:30 Statikus forráskód-elemzés használata a hibakeresésben és programmegértésben

- Két ipari környezetben is használt statikus analízisre épülő nyílt forráskódú eszköz ismertetése: CodeChecker, CodeCompass

Előadó: Dr. Porkoláb Zoltán, egyetemi docens, ELTE

A workshop célja, hogy a szoftverek forráskód minőségének hatását bemutassa az egyéb más minőségi mutatókra és a forráskód karbantarthatóságra. Mindezek milyen hatással vannak a fejlesztési költségekre, határidőkre?

Hogyan növelhető ezek segítségével a hatékonyság és a kiszámíthatóság? Milyen segítséget jelent ez a kódreview-ban?

Hogyan lehet ezek segítségével objektívan minősíteni a fejlesztők, fejlesztőcsapatok munkájának minőségét, mennyiségét?

Hogyan kapcsolható ehhez érdekeltségi rendszer, gamifikáció?

Ehhez konkrét eszköz is bemutatásra kerül és megjelenik az előadásokban a mindennapi gyakorlat konkrét tapasztalatok formájában.

2020. december 1., online szakkonferencia

SZOFTVERTESZTELÉS

2020



www.iir-hungary.hu

+36 1 459 7300

conference@iir-hungary.hu

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév	<input type="text"/>	Keresztnév	<input type="text"/>
Beosztás	<input type="text"/>		
Osztály	<input type="text"/>		
Végzettség	<input type="text"/>		
Telefon	<input type="text"/>		
Fax ¹	<input type="text"/>		
Mobiltelefon ¹	<input type="text"/>		
E-mail ¹	<input type="text"/>		
Alíráás ²	<input type="text"/>		

A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév	<input type="text"/>	Keresztnév	<input type="text"/>
Beosztás	<input type="text"/>		
Osztály	<input type="text"/>		

Adminisztratív kapcsolattartó:

Vezetéknév	<input type="text"/>	Keresztnév	<input type="text"/>
Beosztás	<input type="text"/>		
Osztály	<input type="text"/>		

Helyettesítő személy³

Vezetéknév	<input type="text"/>	Keresztnév	<input type="text"/>
Beosztás	<input type="text"/>		
Osztály	<input type="text"/>		
Alíráás ²	<input type="text"/>		

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév	<input type="text"/>	Keresztnév	<input type="text"/>
Beosztás	<input type="text"/>		
Osztály	<input type="text"/>		
Végzettség	<input type="text"/>		
Telefon	<input type="text"/>		
Fax ¹	<input type="text"/>		
Mobiltelefon ¹	<input type="text"/>		
E-mail ¹	<input type="text"/>		
Alíráás ²	<input type="text"/>		

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév	<input type="text"/>		
Irányítószám	<input type="text"/>	Helység	<input type="text"/>
Utca/Postafiók	<input type="text"/>		

¹ E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.

² A képzés/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.

³ Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

**Csoportos kedvezményért
kérje egyedi ajánlatunkat!**

06-1/459-7334 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak

Ár

- SZOFTVERTESZTELÉS 2020 KONFERENCIA (DECEMBER 1.) + SZOFTVERMINŐSÉG-BIZTOSÍTÁS WORKSHOP (OKTÓBER 13.)
- SZOFTVERTESZTELÉS 2020 KONFERENCIA (DECEMBER 1.)
- SZOFTVERMINŐSÉG-BIZTOSÍTÁS WORKSHOP (OKTÓBER 13.)

199.000 Ft

149.000 Ft

99.000 Ft

Áraink nem tartalmazzák az áfát ■ A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák ■ A részvételi díj tartalmazza a dokumentáció, ebéd, kávé és üdítő költségeit. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépési feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után vizsgálatazt és számlát kap tőlünk. Kérjük az összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutálni és a számlaszámot, valamint a résztvevő nevét a befizetési csekkben feltüntetni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünk-höz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezett. Ha átutalása a rendezvény kezdete előtt 2 héten belül történik, kérjük azt a rendezvény napján a regisztráláskor a pénzes utalvány feladoküvetévenél igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszólítási- és inkasszódíj megtérítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-áfa/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft-áfa/jelentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a résztvevő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. A szakképzési hozzájárulás terhére elszámolható összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat:	Komp Szabina	06-1/459-7300
Koncepció:	dr. Nagy Diána	06-70/619-0988
Szponzoráció:	Batta Beáta	06-70/703-5274

JELENTKEZÉSI LAP