

IIR

Élet egy Agilis környezetben tesztelői szemmel

Megújult szakmai tartalommal!



- **Tesztelés** agilis környezetben
- **Agile Coach** szerepe
- **Élet egy Agilis környezetben** tesztelői szemmel
- **Napi deployment Continuous Delivery** környezetben tesztelői szemmel

- **Minősbiztosítás** az agilis szoftvertesztelésben
- **LEAN az IT-n** - Az elmélet és megvalósítás
- **Test Lead kihívások** egy Agilis környezetben
- Hogyan tesztlünk **agilisen Multinacionális cégeknél?**

**Csincsák
Árpád,**
GE Healthcare
Hungary Kft.

Domokos Attila,
Magyar Telekom

Dusha-Kiss
Gábor,
Epam Systems

Szaniszló Tünde,
GE Healthcare
Hungary Kft.

**Szenfner
János,**
Black Swan

Tóth Gergő,
Emarsys
Technologies
Kft.

Vajda Péter,
ChemAxon Kft.

9:00 – 10:10 Tesztelés agilis környezetben

- Agilis tesztelési módszertan
 - célok
 - Tradicionális kontra agilis munkamenet
 - tesztelés szakaszai
- Szervezeti kihívások
 - kulturális kihívások/különbségek
 - eltérő programozó/tesztelő gondolkodásmód
 - csapat létszám/felelősség megoszlás
 - teszt tervezés
- Egy iteráció a tesztelő életében

Előadó: Dusha-Kiss Gábor, Epam Systems
(a vázlatpontok egyeztetése folyamatban)

10:10 – 10:40 Kávészünet**10:40 – 11:20 Hogyan írjunk jó User Story-t?**

- Minimum Viable Product és Minimal Marketable Product
- User Story Mapping
- Backlog elemek mérete a fejlesztés életciklusa alatt
- UX Personas
- User story minősége
- Acceptance criteria and testing

11:20 – 12:00 Agile Coach szerepe

- Coach a mindennapokban (sport, life és üzleti)
- Agile Coach technikák (tanítás, mentorálás és facilitálás) és területek (mérnöki, szervezeti és üzleti)
- Agile csapatok és szerepek (SM, PO és mérnökök) coacholása
- Személyes tapasztalatok

A két téma előadója: Vajda Péter, Scrum Master,
ChemAxon Kft.

12:00 – 13:00 Ebédészünet**13:00 – 14:10 Élet egy Agilis környezetben tesztelői szemmel****Egy iteráció menete agilis környezetben**

- Tervezés
- Stand up
- Demo
- Retrospective

Tesztelői feladatok

- QRS (tesztesetek aktualizálása, határidők)
- Egy hiba élete
- Release-k

Scrum és Kanban

- Scrum vs Kanban board
- Agile board, White board és Kanbanik

SVN vs GIT

- Előnyök
- Hátrányok
- Miért

Teszteszközök

- Forráskód kezelő rendszerek
- Hibakezelő rendszer
- Test management
- Build management



Előadó: Domokos Attila, Teszt szakértő,
Magyar Telekom

14:10 – 15:20 Napi deployment Continuous Delivery környezetben tesztelői szemmel**Agilis tesztelés: hétköznapiak a DevOps-ban**

- Miért a DevOps?
- Mit csinál?
- Tesztelő feladatai a csapatban

Napi deployment

- Motiváció
- Feltételek
- Előkészületek

Fejlesztői géptől a production-ig 2 óra alatt

- Idővonal
- Mit? Mikor? Hogyan?
- Tesztelés a napi deployment közben
- Döntések és felelősségek!

Hogyan védjük magunkat? / Mi van akkor ha...

- Rossz a kód?
- Rossz valamelyik gép?
- Túlterhelt az adott környezet



Előadó: Tóth Gergő, Senior test engineer,
Emarsys Technologies

15:20 – 15:50 Kávészünet**15:50 – 17:00 Minőségbiztosítás az agilis szoftvertesztelésben**

- Agilis tesztelés az IP Systemsnél
- Mit várunk el a tesztmérnököktől?
- Hibákat javítunk vagy megelőzünk?
- Honnan erednek a hibák?
- Miért nem ugyanazt érti mindenki az adott feladat alatt?
- BRS és a közös nyelv
- Az élő dokumentáció
- Folyamatszabályozás fontossága a minőségbiztosításban
- CAPA rendszer

Előadó: az egyeztetés folyamatban

17:00 Az első szeminárium nap vége

09:00 – 10:20 LEAN az IT-n - Az elmélet és megvalósítás

- Kiváltó okok, miért volt szükséges, miért volt érdemes
- A program ütemezése, erőforrások, a cél pontos meghatározása

Az elméletről röviden (Process Efficiency, Performance Management, Mindset & Behaviour, Organization & Skills, Voice of the Customer)

- Megfelelés az ügyfél elvárásainak
- Felesleges munka megszüntetése, ideértve a nem hatékony erőforrás felhasználást
- Legjobb gyakorlatok alkalmazása
- Teljesítménymenedzsment és emberi erőforrás menedzsment a fókuszban
- Folyamatos fejlődés

A gyakorlati megvalósítás, tapasztalatok, fenntartás

- Üzleti területek vs. IT
- Transzparencia - a bizalom alapja
- KPI-ok bevezetése/felülvizsgálata
- Problémák, és gyökérok azonosítása, megoldáskeresés

Előadó: az egyeztetés folyamatban

10:20 – 10:50 Kávészünet**10:50 – 12:20 Esettanulmány I.**

Az agilis tesztelés, -módszertan bevezetése a GE Healthcare-nél



Előadó: Szaniszló Tünde, Tesztelői Vezető, GE Healthcare Hungary Kft.

12:20 – 13:20 Ebédészünet**13:20 – 14:45 Test Lead kihívások egy Agilis környezetben**

- Mit nevezünk Agilis tesztelésnek?
- Hogyan vegyen részt az agilis fejlesztési csapatokban a tesztelő?
- Milyen tesztelési feladatokra kell felkészülni, mint agilis csapat tag?
- Hogyan teszteljünk egy continuous delivery folyamatban?
- Milyen teszteket és mikor kell futtatni?
- Hogyan készítsünk teszt dokumentációt és mennyire legyen részletes?
- Hogyan lesz egy csapat a különálló agilis tesztelőkből?
- Milyen tesztelési feladatokra kell felkészülnie a tesztelőnek, mint Test Csapat tag?
- Hogyan irányítsuk hatékonyan az Agilis tesztelői csapatot?
- Milyen típusú embereket vegyünk fel? Hogyan válasszunk?



Előadó: Sznfner János, QA Lead, Black Swan (az előadás vázlatpontjainak egyeztetése folyamatban)

14:45 – 15:10 Hogyan teszteljünk agilisen Multinacionális cégeknél?

- Agilis működés kihívásai
- Csapat felépítés
- Scaled Agile Framework
- Manuális és automatikus tesztek

Előadó: Csincsák Árpád, Teszt vezető, GE Healthcare Hungary Kft.

15:10 – 15:30 Kávészünet**15:30 – 17:00 Esettanulmány II.**

Fenntartható hibaszám csökkentés – Nokia Hálózati Szoftver platform hibacsökkentési technikák

- 2010 – 2012 között egy Finnországi kutatás fejlesztési részleget vezettem. Amikor átvettem a részleg vezetését a csapatok magas nyitott hibaszámmal küzdöttek. Ennek a problémának a megoldása várt rám mint vezetőre és természetesen a csapatra aki megbirkózott a feladattal. Ennek a történetnek a tanulságait és kihívásait mutatná be rövid előadásom.

Előadó: az egyeztetés folyamatban

17:00 A szeminárium vége**A szemináriumot ajánljuk:**

- tesztelési vezetőknek, szoftvertesztelőknél,
- tesztmenedzsereknek, tesztkoordinátoroknak,
- szoftvertervező és szoftverfejlesztőknek,
- rendszertesztelőknél, tesztmérnököknél,
- IT projektvezetőknek, IT fejlesztési vezetőknek, menedzsereknek,
- informatikai szakembereknek,
- business analyst-oknak,

továbbá minden olyan teszteléssel foglalkozó szakembernek, aki szeretne az agilis környezet és tesztelés világában minél jobban elmerülni.

Bővebb információ szakmai tartalommal kapcsolatban:

PAPP Martina
projektvezető

IIR MAGYARORSZÁG

Telefon: +36 1 459 7326

Mobil: +36 70 419 8623

e-mail: martina.papp@iir-hungary.hu

www.iir-hungary.hu

+36 1 459 7301

conference@iir-hungary.hu

Az IIR Magyarország felnőttképzési intézmény.

Intézményakkreditációs lajstromszám: AL-2748

2015. december 1-2., Budapest

Agile Testing

Élet egy Agilis környezetben tesztelői szemmel

2 napos szeminárium

Megújult
szakmai
tartalommal!

ST5007

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____

Beosztás _____

Osztály _____

Végzettség _____

Telefon _____

Fax¹ _____

Mobiltelefon¹ _____

E-mail¹ _____

Aláírás² _____

A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____

Beosztás _____

Osztály _____

Adminisztratív kapcsolattartó:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____

Beosztás _____

Osztály _____

Helyettesítő személy³

Vezetéknév _____ Keresztnév _____

Beosztás _____

Osztály _____

Aláírás² _____

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____

Beosztás _____

Osztály _____

Végzettség _____

Telefon _____

Fax¹ _____

Mobiltelefon¹ _____

E-mail¹ _____

Aláírás² _____

-10%

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév

Irányítószám

Helység

Utca/Postafiók

¹ E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.² A képzésrendezvényre 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!**

+36 1 459 7334 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak	2015. október 30-ig		2015. október 31-től
	Ár	Megtakarítás	Ár
☐ AGILIS TESZTELÉS 2015. DECEMBER 1-2., BUDAPEST	209.000 Ft	40.000 Ft	249.000 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 visszaigazolást és számlát kap tőlünk. Kérjük az összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni és a számlaszámot, valamint a résztvevő nevét a befizetési csekkben feltüntetni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünkhez 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 feladóvevényével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszólítási- és inkasszódj megterítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-át/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft-át/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 szakmai képzési hozzájárulás terhére elszámolható összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat:	Takács Tünde	+36 1 459 7300
Koncepció:	Papp Martina	+36 70 419 8623
Marketing:	Mile Mónika	+36 1 459 7334