

# Agile Testing

2 napos szeminárium

2014. november 12-13., Budapest

Élet egy  
agilis környezetben  
tesztelői szemmel



IIR

## Fókuszban:

- Egy **iteráció menete** agilis környezetben
- **Scrum** és **Kanban**
- **Napi deployment Continuous Delivery környezetben** tesztelői szemmel
- Hétköznapiak a **DevOps**-ban
- **Fejlesztői géptől a production-ig 3 óra** alatt
- Agilis szoftvertesztelés és **minőségbiztosítás**
- **LEAN az IT-n** - Az elmélet és megvalósítás
- **Test Lead kihívások** egy agilis környezetben
- Az agilis tesztelés bevezetése a **GE Healthcare-nél**
- Nokia Hálózati Szoftver platform hibacsökkenési technikák

## Szakembereink:

- Kertész Gábor**, Senior Tesztelő, Emarsys Technologies Kft.  
**Lipcsei Péter**, Kutatás & Fejlesztés coach, Nokia Networks Kft.  
**Papp László**, Test Manager, Axa Bank  
**Szaniszló Tünde**, tesztelői csoport vezető, GE Healthcare  
**Szatmári Ágota**, Tesztelő, Emarsys Technologies Kft.  
**Szenfner János**, Test Csoport Vezető, Emarsys Technologies Kft.  
**Takács László**, szoftver minőségbiztosítási vezető, IP Systems Kft.  
**Tóth Gergő**, Senior Tesztelő, Emarsys Technologies Kft.

**9.00 Agilis tesztelés és automatizálás**

- Agilis tesztelési módszertan
- Szervezeti kihívások
- Egy iteráció a tesztelő életében
- Automatizálás

**Előadó: Kertész Gábor**, Senior Tesztelő,  
Emarsys Technologies Kft.

**10.20 Kávészünet****10.40 Élet egy Agilis környezetben tesztelői szemmel****Egy iteráció menete agilis környezetben**

- Tervezés
- 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
- Miértek

**Teszteszközök**

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

**Előadó: Szatmári Ágota**, Tesztelő,  
Emarsys Technologies Kft.

**12.00 Ebédészünet****13.00 Napi deployment Continuous Delivery környezetben tesztelői szemmel****Daily deployment**

- Motiváció (miért?, előnyök, hátrányok),
- Feltételek (eszközök, alap szabály)
- Előkészületek

**Agilis tesztelés: hétköznapok a DevOps-ban**

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

**Fejlesztői géptől a production-ig 3 óra alatt**

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

**Hogyan védjük magunkat?**

- Mi van akkor ha...
- Rossz a kód?
- Rossz valamelyik gép?
- Nincs hálózat?
- Túlterhelt az adott környezet
- Mi van ha nincs áram?

**Összefoglalás**

- Tények és statisztikák
- Napi deployment jövője az Emarsysnál
- Összefoglalás tesztelői szemmel

**Előadó: Tóth Gergő**, Senior Tesztelő,  
Emarsys Technologies Kft.

**14.20 Kávészünet****14.40 Agilis szoftvertesztelés és minőségbiztosítás**

- Agilis tesztelés az IP Systemsnél
- Mit várunk el a tesztmérnököktől?
- Hibákat javítunk vagy megelőzünk?
- Continuous Delivery és a jövő
- Teszt automatizálás vagy manuális tesztelés
- 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: Takács László**, szoftver minőségbiztosítási vezető, IP Systems Kft.

**16.00 Az első szeminárium nap vége**

**9.00 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 é 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: Papp László, Test Manager, Axa Bank**

**10.30 Kávészünet****10.50 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 tesztek 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: Szenfner János, Test Csoport Vezető, Emarsys Technologies Kft.**

**12.15 Ebédszünet****13.15 Esettanulmány I.**

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

**Előadó: Szaniszló Tünde, tesztelői csoport vezető, GE Healthcare**

**14.30 Kávészünet****14.45 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: Lipcsei Péter, Kutatás & Fejlesztés coach, Nokia Networks Kft.**

**16.00 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:**

dr. Nagy Diána, senior projektvezető  
Telefon: 06-70/619-0988  
E-mail: diana.nagy@iir-hungary.hu

Az IIR Magyarország akkreditált felnőttképzési intézmény.

Felnőttképzési nyilvántartási szám: 00206-2012  
Intézményakkreditációs lajstromszám: AL-2748

# Agile Testing

2 napos szeminárium  
2014. november 12-13., Budapest

Élet egy  
Agilis környezetben  
tesztelői szemmel

ST4004



IIR

JELENTKEZÉSI LAP

**1. RÉSZTVEVŐ:**

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
 Beosztás \_\_\_\_\_  
 Osztály \_\_\_\_\_  
 Végzettség \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 Fax<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 Mobiltelefon<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 E-mail<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 Alíráás<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:**

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
 Beosztás \_\_\_\_\_  
 Osztály \_\_\_\_\_

**Adminisztratív kapcsolattartó**

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
 Beosztás \_\_\_\_\_  
 Osztály \_\_\_\_\_

**Helyettesítő személy<sup>3</sup>**

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
 Beosztás \_\_\_\_\_  
 Osztály \_\_\_\_\_  
 Alíráás<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**2. RÉSZTVEVŐ:**

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
 Beosztás \_\_\_\_\_  
 Osztály \_\_\_\_\_  
 Végzettség \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 Fax<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 Mobiltelefon<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 E-mail<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 Alíráás<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**-10%**

**SZÁMLÁZÁSI CÍM:**

Cégnév \_\_\_\_\_  
 Irányítószám \_\_\_\_\_ Helység \_\_\_\_\_  
 Utca/Postafiók \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.  
<sup>2</sup> A képzésre/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.  
<sup>3</sup> 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	2014. szeptember 26-ig		2014. szeptember 27-től
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> <b>AGILIS TESZTELÉS</b> 2014. NOVEMBER 12-13., BUDAPEST	<b>199.000 Ft</b>	<b>50.000 Ft</b>	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 részvételi díj tartalmazza az étkezés költségét, mely a számlán külön tételként feltüntetésre kerül. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készíthető.

**FIZETÉS, VISSZALÉPÉS**

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépcsési feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után vizsgálatait 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 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 utavány feladóvenyével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszólítási- és inkasszódíj megterítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépcsés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-át/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belül 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 megteríteni. 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:	Takács Tünde	06-1/459-7300
Koncepció:	dr. Nagy Diána	06-70/619-0988
Marketing:	Mile Mónika	06-1/459-7334