

# QA

## Szoftver-minőségbiztosítás

WORKSHOP

Minőségbiztosítási és folyamatfejlesztési lehetőségek & gyakorlati megvalósításuk

2021. március 2.



### Főbb témakörök:

- A minőségbiztosítás és a tesztelés kapcsolata; Minőségbiztosítás és fejlesztés kapcsolata
- Egyes fejlesztési folyamatokhoz kapcsolódó QA folyamatok
- Termék és folyamat QA - Különbségek agilitás esetén
- Szoftver-minőségbiztosítás központosítása és kiszervezése
- Minőségvezérelt fejlesztési módszertan – szemléletváltás a tesztelésben
- Tesztelés a Cloud-ban

### A kurzus szólni kíván:

IT vezetőkhez, IT szakértőkhöz,  
minőségbiztosítási – QA - vezetőkhez  
minőségbiztosítási informatikusokhoz  
minőségirányítással foglalkozó szakemberekhez,  
tesztelési, fejlesztési szakemberekhez



IIR

**9.00 – 10.10****Egyes fejlesztési folyamatokhoz kapcsolódó QA folyamatok**

- QA helye a szervezetben – Hogyan működik az egyes szervezeti modellekben a QA? (DevOps; SAFE; Tradicionális; stb.)
- QA szerepe és feladatai
- A minőségbiztosítás és a tesztelés kapcsolata; Minőségbiztosítás és fejlesztés kapcsolata
- A megfelelőség és a minőség kapcsolatának értelmezése a szoftverfejlesztésre vonatkozóan
- Egyes fejlesztési folyamatokhoz kapcsolódó QA folyamatok
  - Vizesés modell esetén
  - Agilis fejlesztések során alkalmazott minőségbiztosítás

**10.10 – 11.10****QA Teszt Automatizálás kiszervezés és/vagy központosítás - Esettanulmány**

- Elő történet
- Jelenlegi helyzet
- Célok és Mérték
- Folyamatok
- A jövő
- Cloud vs. saját környezet
- Igények és Mérték
  - Teszt Automatizálás
  - Geo Lokáció
  - Valós eszközök
- Összehasonlítás
- Következtetés
- Q&A

**11.10 - 11.30 Kávészünet****11.30 – 14.40 (közben ebédszünet)  
Termék és folyamat QA - agilisan?**

- QA áttekintés: QA helye és szerepe az IT szervezetben
- QA és a különböző életciklus modellek viszonya: kell-e valamit máshogy csináljunk agilisan?
- Szoftver Termékek minőség biztosítása: specifikációtól a kész termékig. Mit és hogyan érdemes mérni.
- Különbségek agilitás esetén?
- Folyamatok minőség biztosítása: folyamat fejlesztés,

és, folyamatok mérése. Agilis - V modell: 1:0.

**14.40 – 15.00 Kávészünet****15.00 – 15.50****Minőségvezérelt fejlesztési módszertan – szemléltetés a tesztelésben**

- A tesztelés, ahogy eddig ismertük, nem fenntartható
- Újszerű megközelítés a gyakorlati tesztelésben, hogy mi irányítsuk a minőséget
- Hogyan fejlesszük a tesztelési folyamatainkat
- Software Quality Management a gyakorlatban: ahogy a profik csinálják

**15.50 – 17.00****Tesztelés a Cloud-ban**

- Bevezetés: Cloud computing
- Tesztelés a Cloud-ban:
  - Teszt környezetek
  - Teszt típusok
- Esettanulmányok:
  - Tesztelési stratégia kialakítása  
Mit és hogyan teszteljünk a Cloud-ban?  
Teszt környezetek  
Automatizált tesztelés  
Service virtualizáció  
CI/CD: build pipeline
  - Cloud migráció tesztelése  
Első lépések: Információ gyűjtés  
Teszt stratégia átalakítása  
Teszt környezetek újradefiniálása  
Automatizált tesztelés kialakítása

**17.00 A workshop vége****A szeminárium szakmai programjával  
kapcsolatban bővebb információ****dr. Nagy Diána**

senior projektvezető

Mobil: +36 70 619 0988

Fax: +36 1 459 7301

Email: diana.nagy@iir-hungary.hu



# QA

## Szoftver-minőségbiztosítás

### WORKSHOP

Minőségbiztosítási és folyamatfejlesztési lehetőségek & gyakorlati megvalósításuk

2021. március 2.



[www.iir-hungary.hu](http://www.iir-hungary.hu)

+36 1 459 7300

[conference@iir-hungary.hu](mailto:conference@iir-hungary.hu)

ST2106

#### 1. RÉSZTVEVŐ:

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

#### 2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév  Keresztnév   
Beosztás   
Osztály   
Végzettség   
Telefon   
Fax<sup>1</sup>   
Mobiltelefon<sup>1</sup>   
E-mail<sup>1</sup>   
Aláírás<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](mailto:MARKETING@IIR-HUNGARY.HU)

#### Részvételi díjak

#### Ár

QA-SZOFTVERMINŐSÉG BIZTOSÍTÁS:  
2021. MÁRCIUS 2.

2021. január 15-ig: 129.000 Ft + áfa

2021. január 16-tól: 149.000 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 rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

#### FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

#### VAN MÉG KÉRDÉSE?

Visszalépési és lemondási feltételeink 2020. december 7-ől, beérkező új regisztrációk esetén az alábbiak szerint módosultak. A jelentkezéssel résztvevőnk elfogadják a jelentkezési és visszalépési feltételeket. A regisztrációk beérkezése és visszaigazolása után a költségvetés számlázási címére kiállított előlegekérőket küldünk, kérjük az ott feltüntetett összeget szíveskedjenek fizetési határidőn belül átutalni, de legkésőbb a rendezvényt megelőző két munkanapig, mert a rendezvényre való bejutás csak ebben az esetben garantált. Visszalépés csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén a részvételi díj 20%-ával, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén a részvételi díj 40%-ával megegyező összegű lemondási díjat számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a költségvetés a teljes részvételi díjat köteles megfizetni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. Az esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk.  
Nem online rendezvények esetén a részvételi díj tartalmazza az étkezés költségét, mely a számlán külön tételként feltüntetésre kerül.

Ügyfélszolgálat: Komp Szabina 06-70/419-8627  
Koncepció: dr. Nagy Diána 06-70/619-0988  
Marketing: Mile Mónika 06-70/419-8625