

Tarkvaranõuete ABC - Kuidas on nõuded seotud testimisega



Kestus: 8 akadeemilist tundi

ASA Quality Academy OÜ, Ehitajate tee 108, Tallinn

[Vaata kõiki toimumiskuupäevi](#)

Tarkvaranõuded on iga loodava IT lahenduse vundament ja vundamendis tehtud vead on teadagi kõige kulukamad parandada. Kui tarkvara kontrollitakse testimise käigus, siis kuidas kontrollida nõuete korrektsust ja vältida kulukaid vigu?

Tarkvaranõuete ABC on väga kontsentreeritud koolitus tarkvaranõuete kogumisest ja kirjeldamisest, kus saad vastused küsimustele:

- Kuidas nõudeid koguda, mis on selleks kasutatavad tehnikad?
- Kuidas nõudeid süstematiseerida?
- Kuidas veenduda, et kõik vajalikud nõuded on kirja saanud?
- Kuidas vältida nõuete mitmetimõistetavusi?
- Kuidas on nõuded testimisega seotud ja testimisele hädavajalikuks aluseks?

Koolituse eesmärgiks on õpetada osalejaid elukõige ära tundma tüüpvigu nõuetes ja kasutada nõuete testimiseks erinevaid läbivaatuse tehnikaid. Koolitusel õpitakse samuti nõudeid korrektselt vormistama, kasutades selleks analüütikut abistavaid etalonmudeleid, ja neid ka haldama.

Koolitus toimub koostöös ASA Quality Academy OÜ-ga.

Sihtgrupp:

Koolitus on suunatud nii testijatele ja testimises osalejatele oma oskuste süvendamiseks, kui ka analüütikutele ning projektijuhtidele. Soovitame koolitust veel praktiseerivatele tootemanageritele ja analüütikutele, kes vajavad uut vaatenurka oma igapäevatöö paremaks tegemiseks ning arendusprojektide koostajatele.

Kursus sobib inimestele, kellel pole otseselt IT või analüütiku tausta, aga nad tegutsevad IT-projektis, kas tellija, tootemanageri, hankija vmt rollis. Samuti on õppima oodatud junior testijad ja junior arendajad.

Koolitus sobib ka noortele analüütikutele oma teadmiste süstematiseerimiseks, kuna sisaldab osaliselt IREB-i analüütikute õppekava elemente.

Koolituse tulemusena osaleja:

- Teab erinevaid tarkvaranõuete liike
- Oskab koostada nõuete struktuuri ning ära tunda ja sõnastada erinevat liiki nõudeid
- Teab kvaliteetsete nõuete tunnuseid ja oskab neid nõuete kirjeldamisel arvesse võtta
- Oskab ära tunda ja vältida nõuete tüüpvigu
- Teab erinevaid läbivaatuste liike ja oskab neid õiges situatsioonis kasutada
- Teab muudatuste halduse põhimõtteid

Koolitusel osalemise eeldused (soovitavalt):

Kokkupuude tarkvaraarendusega (tellija või IT meeskonna liikme rollis).

Koolituse läbiviimise põhimõtted:

Koolitus toimub eesti keeles.

Õpiväljundite saavutamiseks on õpilane osalenud 100% kontakttundides ja edukalt läbinud järgmised harjutused:

- Tarkvaranõuete püstitamine näidistarkvarade kohta
- Näidisspetsifikatsioonide läbivaatus ja leitud vigade parandamine
- Õige läbivaatuse liigi valimine olenevalt situatsioonist

Tunnistuse väljastamise eelduseks on koolitusel osalemine terves mahus.

Maht: 8 akadeemilist tundi (sh 4 ak. tundi praktilist tööd)

Koolitusel käsitletavat teemat ja sisukirjeldus:

- Tarkvaranõude definitsioon
- Tarkvaranõude kvaliteedi atribuudid (SMART)
- Tarkvara kvaliteedi mudel (ISO/IEC 9126 standardi järgi)
- Tarkvaranõuete korrektne vormistamine
- Tarkvaranõuete tüüpilised vead
- Erinevad spetsifikatsiooniläbivaatuste liigid ja nende tüüpilised rakendused
 - Sõbrakontroll
 - Läbijalutamine (walkthrough)
 - Tehniline läbivaatus

- Inspektsioon
- Tarkvaranõuete ning testimise seosed
- Nõuete muudatuste halduse põhimõtted

Koolitusel saab osaleda Töötukassa koolituskaardiga.

Näeme koolitusel!

LISAINFO

Osalemise tingimused

Registreerudes e-poe, e-kirja või telefoni teel, saadame Teile arve ja täpsema info osalemise kohta.

Nädal enne koolitust saadame Teile e-kirjaga meenutuse osalemise infoga.

Koolitusel osalemine on nimeline, kuid saate osalejat tasuta muuta kuni koolituse alguseni.

Koolituse eest tasumine toimub arvel viidatud arveldusarvele. Arve saadetakse maksja aadressile e-postiga. Arve tuleb tasuda enne koolituse algust arvel märgitud maksetähtajaks.

Kui Te ei saa mingil põhjusel osaleda, palun andke sellest kindlasti teada e-posti aadressil info@koolitus.ee või telefonil 618 1727 . Kui teatate koolitusel mitteosalemisest kuni 10 tööpäeva enne algust, pakume mõnd muud samaväärset koolitust või tagastame 100% tasutud koolituse maksumusest. Mitteosalemisest vähemalt 5 tööpäeva varem teatades, tagastame 50%. Muul juhul kuulub arve tasumisele. Raha tagastame ette antud summas juhul, kui pole tehtud koolituse korraldamisega seotud kulutusi (ostetud õppematerjale jms). Koolitusele mitteilmumisel, sellest mitteteatamisel või koolituse poolelijätmisel õppetasu ei tagastata.

IT Koolitusel on õigus koolitusgrupi mitte täitumisel koolituse toimumine edasi lükata või koolitus ära jätta. Koolitusele registreerunuid teavitatakse kursuse edasi lükkumisest või ära jätmisest telefoni või e-posti teel. Koolituse ära jäämisel korraldajatest tulenevatel põhjustel makstakse õppetasu tagasi. .

IT Koolitus on Eesti Töötukassa koolituskaardi koostööpartner. Tutvuge koolituskaardi infoga **SIIN**.

Täpsema info saamiseks võtke meiega ühendust telefonil 618 1727 või info@koolitus.ee.