



Kestus: 24 akadeemilist tundi

Vana-Lõuna 39/1, Tallinn

[Vaata kõiki toimumiskuupäevi](#)

Infosüsteemide järjest tihedam lõimumine eeldab arendajalt mahukat koostööd teiste süsteemide arendajatega. Selle koostöö üheks alustalaks on ühine arusaamine sõnumivahetuse "keelest", mis sageli põhineb XML tehnoloogiatel. Koolitus annab praktilise ülevaate XML olemusest ja mõnest XML-iga seonduvast tehnoloogiast. Kursusel toimuvate esitluste, arutelude ja harjutuste käigus õpitakse tundma XPath, XSLT, XSD ja XQuery arenduskeeli XML-põhise andmebaasi ja selle arendusvahendite näitel. Koolitus põhineb internetist vabalt levivaltel õppematerjalidel, -harjutustel ja tarkvaral. Koolituse järel on soovitatav läbida XML Master tunnustusprogramm.

Sihtgrupp: Koolitus on mõeldud tarkvarasüsteemide sõnumitöötluse (sh veebisuhtlus) arenduse ja haldusega seotud infosüsteemi analüütikutele, disaineritele, programmeerijatele ja halduse- või

toetehnikutele.

Koolituse tulemusena oskab osaleja:

- koostada korrektseid XML dokumente;
- mõista XML nimeruumi olemust;
- koostada XPath avaldisi XML struktuuri läbimiseks;
- kaasata erinevaid XML andmeallikaid (faile, muutujaid, andmebaase);
- teisendada XML dokumente XSLT stiililehtede abil;
- koostada ja rakendada XSD skeemikirjeldusi XML valideerimisel;
- teisendada XML allikaid XQuery skriptide abil;
- valmistada XQuery skriptidel põhinevaid lihtsaid veebirakendusi.

Koolitusel osalemise eeldused (soovitavalt): Koolitusel osalejatelt eeldatakse lihtsamate programmijuppide lugemise/koostamise huvi. Kogenumad arendajad jõuavad kursusel töötada läbi rohkem harjutusi ja seeläbi õpivad keerukamaid lahendusi looma.

Maht: 24 akadeemilist tundi

Tunnistuse väljastamise eelduseks on koolitusel osalemine terves mahus.

Koolitusel käsitletavat teemad ja sisukirjeldus:

- XML tehnoloogiate ülevaade
- XML andmebaasi tutvustus
- XPath tehnoloogia tutvustus
- XPath praktilised harjutused
- XSLT tehnoloogia tutvustus
- XSLT praktilised harjutused
- XSD tehnoloogia tutvustus
- XSD praktilised harjutused
- XQuery tehnoloogia tutvustus
- XQuery praktilised harjutused

Koolitushind sisaldab lisaks:

õppematerjale;
koolitaja konsultatsiooni õpitud teemade kohta e-posti teel pärast koolitust;
tunnistust.

Lisaväärtusena pakume:

tasuta parkimist;
sooje jooke koos küpsistega;
värsked puuvilju;
lõunasööki mõlemal koolituspäeval.

Koolitusel saab osaleda Töötukassa koolituskaardiga.

Näeme koolitusel!

Osalemise tingimused

Registreerudes e-poe, e-kirja või telefoni teel, saadame Teile arve ja täpsema info osalemise kohta. Üksteist päeva 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 kulusi (ostetud õppematerjale jms). Koolitusele mitteilmumisel, sellest mitteteatamisel või koolituse poolelühendamisel õppetasu ei tagastata.

IT Koolitusel on õigus koolitusgrupi mitte täitumisel koolituse toimumine edasi lükata või koolitus ära jätta. Koolitusele registreerunud 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.