



Kestus: 52 akadeemilist tundi

Veebikoolitus

[Vaata kõiki toimumiskuupäevi](#)

Koolituse eesmärk on anda osalejatele piisav oskusteave, et iseseisvalt alustada SQL ja relatsioonilisi andmebaaside kasutamist.

Koolitus sisaldab nii teooriat, kui ka praktilise programmeerimisülesandeid, eesmärgiga kohealt võimaldada õppijal läbitud teoreetiline kontseptsioon praktikas harjutada.

Teooria esimeses osas antakse ülevaade, mis on relatsiooniline mudel ja millest lähtuda andmebaasi disainimisel. Edasi keskendutakse andmebaaside struktuuride rakendamisele. Kursuse viimases osas käsitletakse SQL päringuid ja nende kasutamise võimalusi.

E-koolitus sisaldab lisaks teooriale 115 valikvastusega küsimust ja 55 programmeerimisharjutusi, mis kinnitavad teoreetilise kontseptsiooni ja võimaldavad õppijal kohealt oma teadmisi proovile panna.

E-kursus koosneb 17 peatükist, mis kõik sisaldavad teooriat, programmeerimisharjutusi (55 tk) ja valikvastustega küsimusi (115 tk).

Inglisekeelne kursuse tutvustus [SIIN](#).

Kursus on inglise keeles.

Õppe maht on 52 akadeemilist tundi ehk 6,5 õppepäeva. Koolituse materjalidele kehtib ligipääs 15 päeva.

15 päeva jooksul vaid ise endale sobiva tempo ja aja, millal õpid.

Sihtgrupp: IT-spetsialistid, kes oma igapäevatöös puutuvad kokku SQL programmeerimiskeelega ja relatsioonidega.

E-koolituse lõpetamisel, osaleja:

- teab, mis on relatsioonilised andmebaasid
- teab, mis on relatsiooniline mudel
- teab, millest lähtuda andmebaasi disainimisel
- teab, mida võimaldab SQL-keel
- oskab luua andmebaase ja tabeleid
- oskab lisada ja uuendada olemasolevaid andmebaase
- oskab kasutada lihtsat SELECT päringut
- oskab sorteerida päringutulemusi
- oskab kasutada SQL Aggregate funktsiooni
- oskab kasutada Aggregate funktsiooni koos GROUP BY-ga
- oskab kasutada JOINS ja Multi-Table päringuid
- oskab kasutada vaateid ja relatsioone
- oskab kasutada normaliseerimist

Koolituse läbiviimise põhimõtted:

E-õpe toimub täpselt Sinu valitud ajal. Registreeri end koolitusele ning me loome Sulle ligipääsu selleks kuupäevaks, millal õppist soovid alustada.

Probleemide või küsimiste korral on abiks meie ja/või Viope klienditeenindus.

Maht: 52 akadeemilist tundi

Tunnistuse väljastamise eelduseks on koolitusel osalemine terves mahus.

Koolitusel käsitletavat teemat ja sisukirjeldus:

Programmeerimise õppimine e-koolitusel võimaldab kiiresti ja efektiivselt omandada teemakohased teadmised. E-koolitus keskkonnas on tehnoloogilised võimalused, mis võimaldavad tõhusat iseõppimist. Järgnevalt loetelu tähtsamatest:

Programmeerimisülesannete automaatne kontrollimine

Ka programmeerimisülesandeid kontrollitakse automaatselt ja kohealt. Valede lahenduste puhul annab ART-süsteem suunavat tagasisidet: süsteem analüüsib sooritatud ülesannet ja annab selgesõnalist tagasisidet harjutuses tehtud vigadest ning nende iseloomust.

Valikvastustega ülesannete automaatne kontrollimine

Valikvastustega ülesanded kontrollitakse automaatselt ja kohealt. Kiire tagasiside näitab kas lahendus oli õige või mitte. Õppija saab ülesandeid lahendada temale kõige sobival ajal.

Vaba harjutamine

Vaba harjutamine võimaldab praktiseerida programmeerimist ilma vajaduseta installeerida kasutatavale arvutile tõlke- või muid vastavaid rakendusi.

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. 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 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 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.