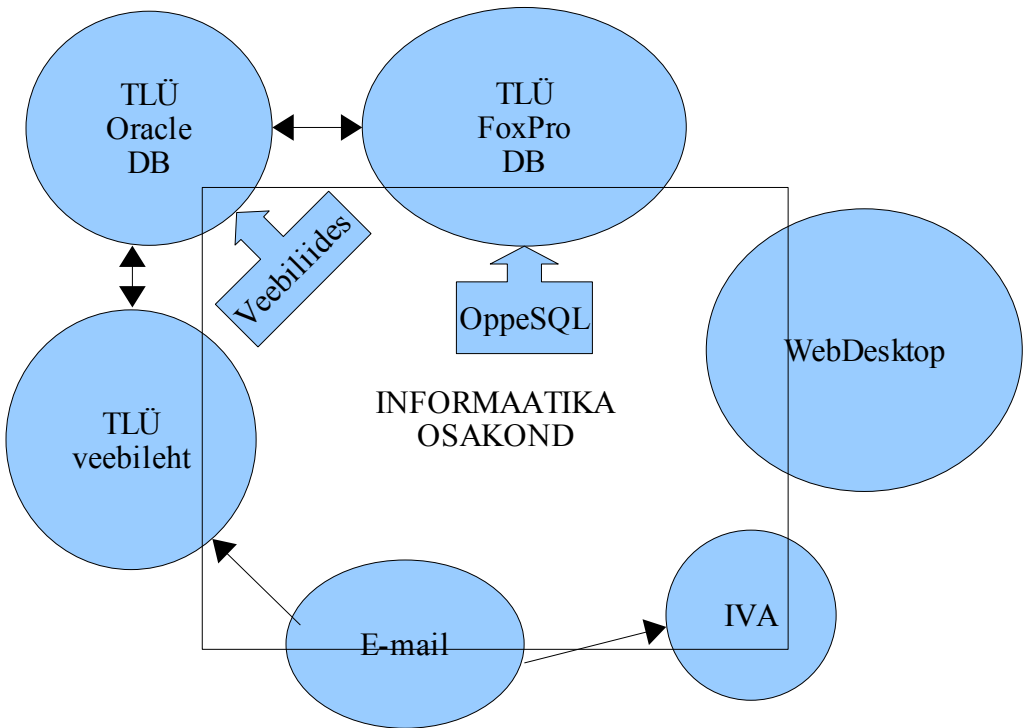


TLÜ Informaatika osakonnas kasutusel olevad IT süsteemid



IT süsteemide loetelu

- 1) WebDesktop (WD) – väljastpoolt sisseostetud ja TLÜ jaoks kohandatud üleülikooliline infosüsteem, millele on soovi korral juurdepääsu õigus kõigil töötajatel ja üliõpilastel. Süsteem võimaldab dokumendihaldust (mis paistab siiani olevat ka selle peamine eesmärk), ruumide ning varahaldust (kasutuskalendrite näol) samuti isiklike ning avalike päevakavade pidamist ning tööülesannete haldamist. Tegemist on täiesti eraldiseisva infosüsteemiga

Reaalselt kasutatakse seda infosüsteemi informaatika osakonnas ainult dokumendihalduseks ja sedagi dubleeritud kujul (dokumendid allkirjastatakse ja antakse edasi paberkujul, nende digitaalsed koopiad laetakse üles WD infosüsteemi, siinjuures on ainus WD-st saadav reaalne kasu dokumendinumbrimääramisel, kuna vastav alasüsteem on sellesse infosüsteemi sisseehitatud ning selle kasutamine on kohustuslik), kuna raamatupidamis- ja personaliosakond ei aktsepteeri selle süsteemi kaudu esitatud dokumente kui ametlikke ja kehtivaid. Põhjuseks on ilmselt juhtkonna vastavasisulise otsuse puudumine, sest tehnilise poole pealt on täiesti võimalik tuvastatada oma isikut ID-kaartiga ning edastada digitaallkirjastatud dokumente.

- 2) Tallinna Ülikooli Oracle andmebaasi veebiliides - osakonna asjaajajale kättesaadav infosüsteem, mida kasutatakse ainekaartide sisestamiseks ning organiseerimiseks, samuti aktiivsete ainete (ained, mida käesoleval semestril loetakse ning millele üliõpilased saavad registreeruda) määramiseks.

Lisaks eeltoodule võimaldab veebiliides saada informatsiooni üliõpilaste õppetegevuse kohta – mis erialal üliõpilane õpib (koos kõigi sinna juurde kuuluvate andmetega) ning millised ained ja mis tulemusega on ta läbinud – identne üliõpilase elektroonilise õppekaartiga (iga üliõplane pääseb oma õppekaartile ligi TLÜ koduleheküljelt).

Samuti on selle süsteemi kaudu võimalik osaliselt ligipääseda osakonnaga seotud raamatupidamisandmetele – ainetele registreerunud tudengite arvust tulenevalt eraldatud finantsidele

jms.

Selles infosüsteemis olevaid andmeid sünkroniseeritakse TLÜ FoxPro andmebaasis olevatega. Samuti kasutab sama andmebaasi TLÜ koduleht, mis võimaldab üliõpilastel näha oma õppekaarti ja registreeruda kursustele.

- 3) OppeSQL – FoxPro vahenditega loodud kasutajaliides, mis kasutab ülikooli vana FoxPro põhist andmebaasi, mille sisu sünkroniseeritakse TLÜ Oracle andmebaasiga (praegu toimub FoxPro andmebaasi funktsionaalsuse üleviimine Oracle andmebaasi peale). Selle liidese abil väljastatakse õppeainete hindamisprotokollid. Samuti võimaldab liides juurdepääsu suuremale hulgale (TLÜ Oracle andmebaasi veebiliidese) üliõpilase andmetele. Liides sisaldab ka võimalust õppetööga seotud ruumide broneerimiseks, kuid reaalset seda funktsionaalsust ei kasutata. Liides on ligipääsetav osakonna asjaajajale ning sekretärile.
- 4) IVA – Tallinna Ülikooli õppeinfosüsteem. Kasutatakse kursuste läbiviimiseks. Peamine eesmärk on üliõpilaste ja õppejõudude vaheline infovahetus kursuse raames. Süsteem kasutab kasutajate autoriseerimiseks TLÜ e-maili süsteemi (sisselogimine toimub mailikonto kasutajanime ja salasõna alusel).
- 5) E-mail – oluline osa TLÜ informaatika osakonna infovahetusest toimub e-maili teel. Loodud on erineva kasutajaskonnaga (ning ligipääsetavusega) postiloendid. Samuti on kõigile töötajatele kohustuslik omada tlu.ee e-maili kontot ning vastavalt oma ametile kuuluda ka mõningatesse postiloenditesse. Seda “infosüsteemi” võib lugeda informaatika osakonna kõige laialdasemalt kasutatavaks ning info jagamisel olulisimaks. Kasutajate e-maili kontot kasutatakse autoriseerimiseks IVA ja TLÜ veebisüsteemi poolt.
- 6) TLÜ veebileht – ka TLÜ veebilehte võib pidada infosüsteemiks. Informaatika osakonnas kasutatakse seda peamiselt teiste osakondade töötajate kontaktinfo leidmiseks, ning üliõpilastele õppetöökohase informatsiooni ja materjalide jagamiseks. Samuti on TLÜ veebileht seotud TLÜ Oracle andmebaasiga. Veebilehe kaudu saavad üliõpilased informatsiooni oma õpingute staatuse kohta (õppekaart) , samuti on võimalik registreeruda õppeainetele (kasutajate autoriseerimiseks kasutatakse e-maili konto andmeid).

Andmete usaldusväärsusest

Andmed Tallinna Ülikooli Informaatika osakonna infosüsteemide kohta on saadud ligi kolme aastase töökogemuse käigus ning mõningaid aspekte on täpsustatud vestluse käigus infosüsteemide kasutajatega ning TLÜ infosüsteemide programmeerijaga. Andmeid mainitud infosüsteemide olemasolu ning seoste kohta võib seega pidada üsna usaldusväärseks.

Veidi vähem usaldusväärseks võib pidada infosüsteemide funktsioonide loetelu põhjalikkust, kuna pahatihti pole nende süsteemide paadunumadki kasutajad teadlikud süsteemi täielikust funktsionaalsusest. Loetletud funktsionaalsus on infosüsteemides kindlasti olemas.

Infokäitluse kaetus IT süsteemidega

Tallinna Ülikooli Informaatika osakonna infokäitlus pole optimaalselt kaetud IT süsteemidega. Kuigi täieliku kaetuse saavutamine on keeruline, kui mitte võimatu, on antud juhul veel palju arenguruumi.

Näiteks võib tuua WebDesktopi, mis on ilmselgelt mõeldud dokumendihalduseks kuid, mida sel eesmärgil täies mahus kasutada ei saa. Samuti on olukord OppeSQL'i õpperuumide broneerimise funktsiooniga – liigse keerukuse tõttu ei ole mõistlik seda kasutada (ja ei kasutatagi). Lisaks puudub täiesti grupitöövahend – osaliselt asendab seda e-maili süsteem.

Kokkuvõtteks võib väita, et puudujääke on kahte erinevat liiki.

Esimesel juhul ei ole infokäitluseks vajalikku süsteemi üldse olemas – grupitöövahend.

Teisel juhul on küll infokäitlus teoreetiliselt mingi infosüsteemiga kaetud, kuid mitmetel põhjustel pole olemasoleva funktsionaalsuse kasutamine reaalset võimalik või mõistlik – dokumendihaldus, õpperuumide broneerimine.