

Satura modeļa paplašināšanas iespējas e-studiju sistēmās

Darba mērķis

Izpētīt satura modeļa paplašināšanas iespējas e-studiju sistēmās, lai risinātu Latvijas Universitātes Datorikas fakultātes pirmā kursa studentu atbiruma problēmu.

Darba uzdevumi

1. Noskaidrot Latvijas Universitātes Datorikas fakultātes pirmā kursa studentu atbiruma cēloņus.
2. Izpētīt vairākas e-studiju sistēmas.
3. Izpētīt satura modeļus un to paplašināšanas iespējas.

Darba autors: Uldis Dzila

Studenta apliecības Nr.: ud11002

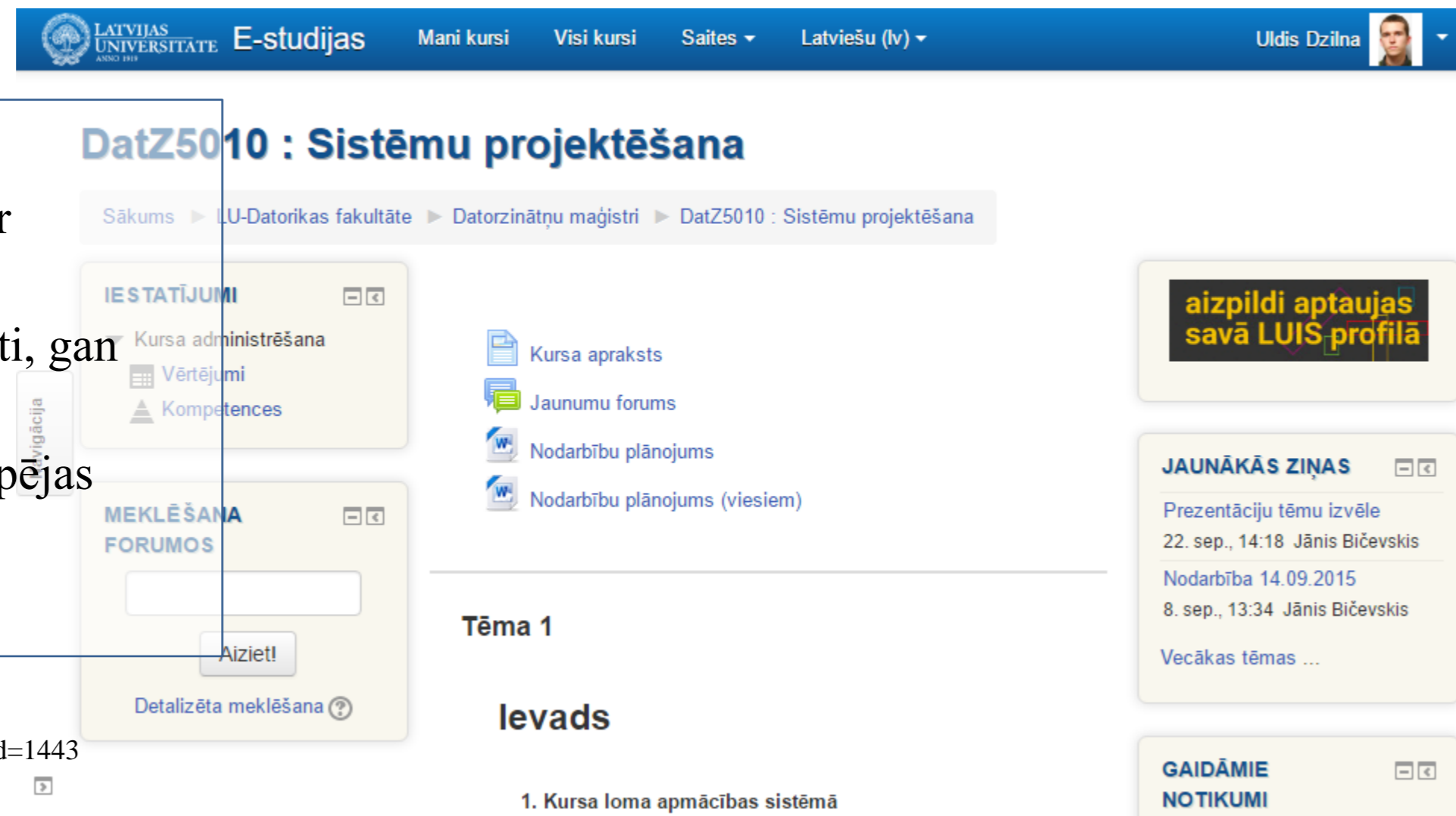
Darba vadītājs: prof. Dr. sc. comp. Laila Niedrīte

Pētījuma problēma

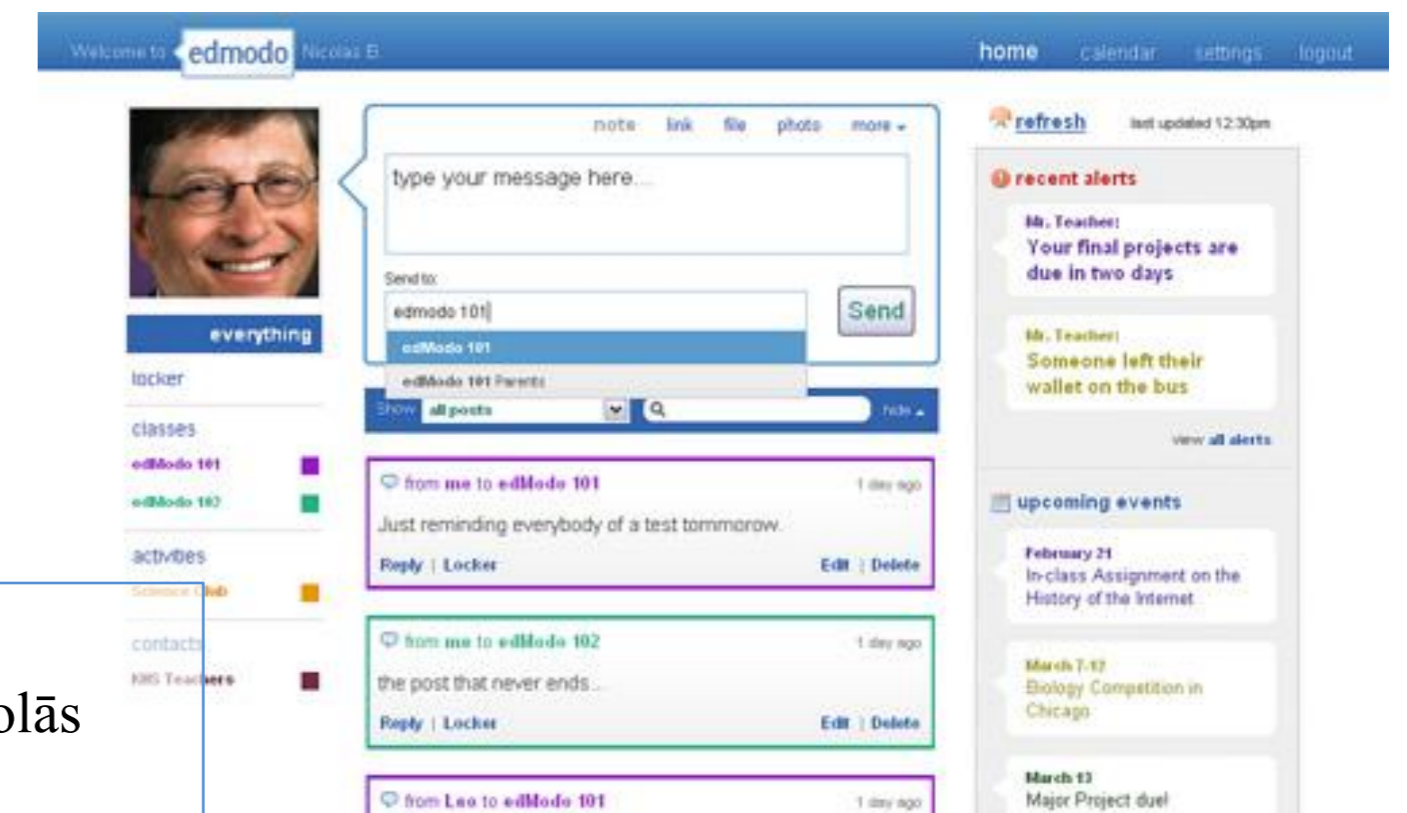
Latvijas Universitātes Datorikas fakultātē katru gadu studijas pamet liels daudzums pirmā kursa studentu – vidēji 30% no uzņemtajiem studentiem pēc pirmā semestra, tuvu 50% studentu pirmā gada laikā.

Moodle

- Plašas paplašināšanas iespējas ar spraudņu palīdzību
- Paplašināt var gan funkcionalitāti, gan saturu
- Vizuālā izskata pielāgošanas iespējas
- Atvērtā koda programmatūra
- Bezmaksas produkts



*<http://estudijas.lu.lv/course/view.php?id=1443>



* https://c1.staticflickr.com/3/2384/2228541869_cb70254596.jpg

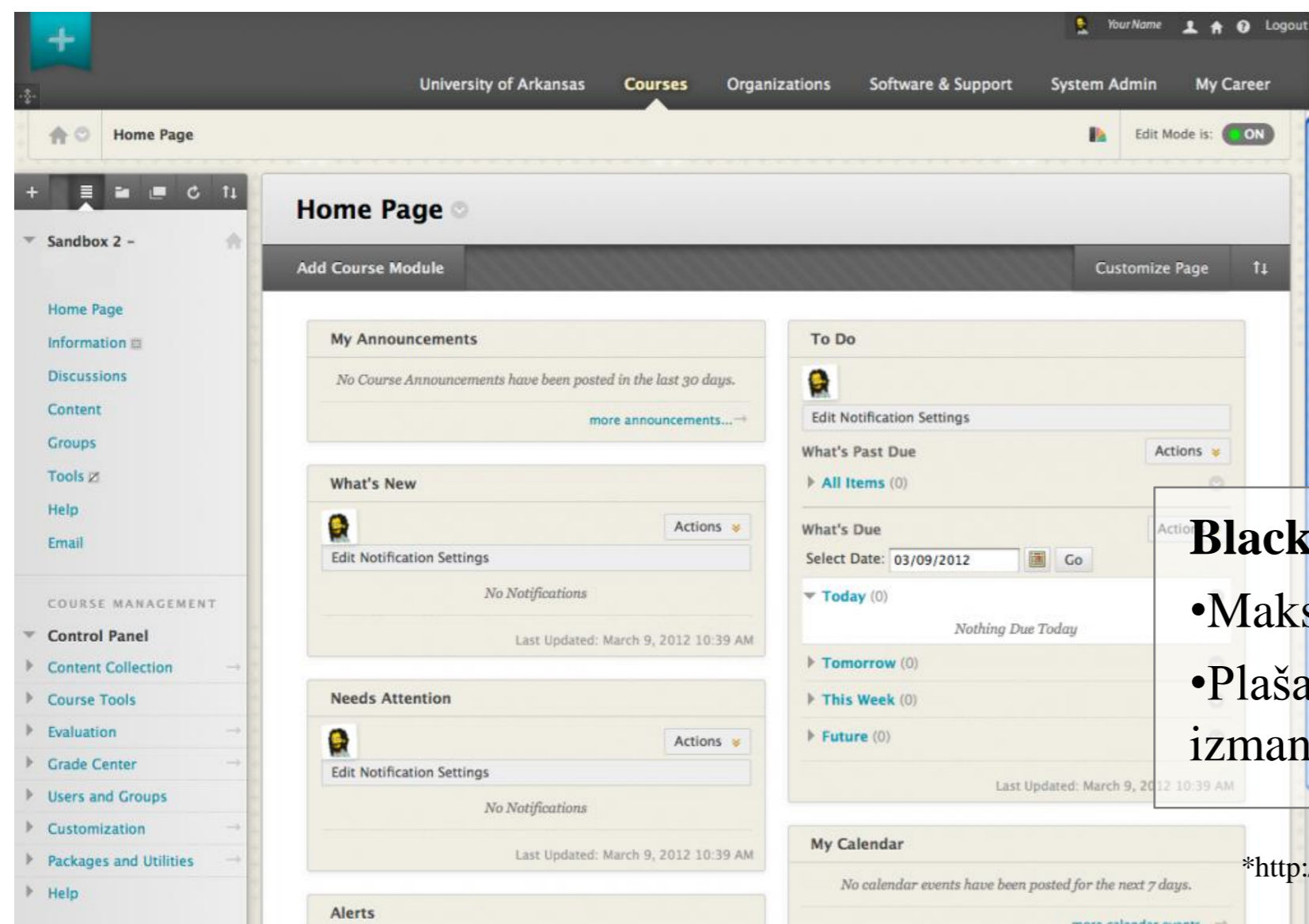
Edmodo

- Paredzēts tikai lietošanai skolās
- Bezmaksas
- Paplašināšanas iespēju nav.

Blackboard Learn

- Maksas produkts
- Plašas paplašināšanas iespējas, izmantojot *Building Blocks*

*<http://wordpress.uark.edu/edonline/files/2012/03/homepage.png>



Nākotnes plāni

Ir plānots piedāvāt risinājumu, kā reflektantiem novērtēt savu piemērotību studijām datorzinātnē. Plānotais risinājums ietver sevī daudzveidīgu informatīvu materiālu – gan tekstu, gan attēlus, gan video –, kā arī dažāda veida testus. Visu šo saturu plānots ievietot Moodle lapā reflektantiem pārskatāmā un ērti lietojamā veidā.