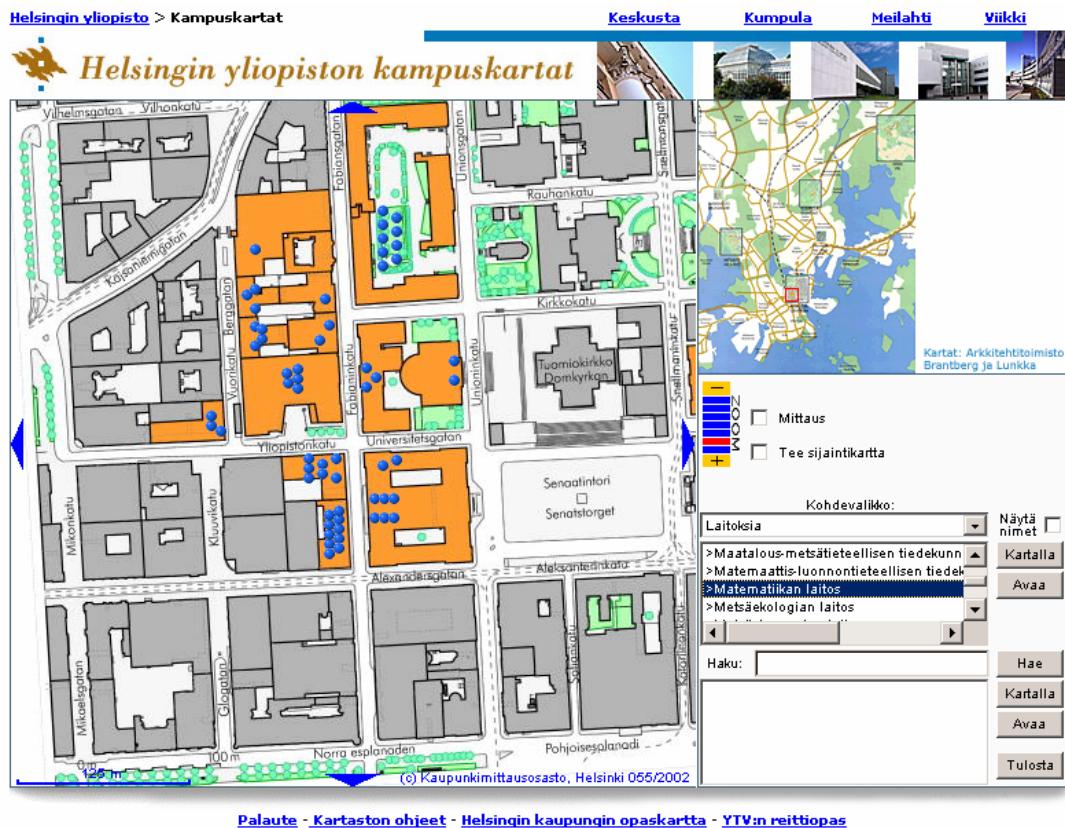


Kt 2: Kampuskartta-käli (1 p.)

Palautus: ma 4.10. klo 10.00 mennessä paperiversiona huoneen C237 lötteröön

Tehtävän kohteena oleva käyttöliittymä

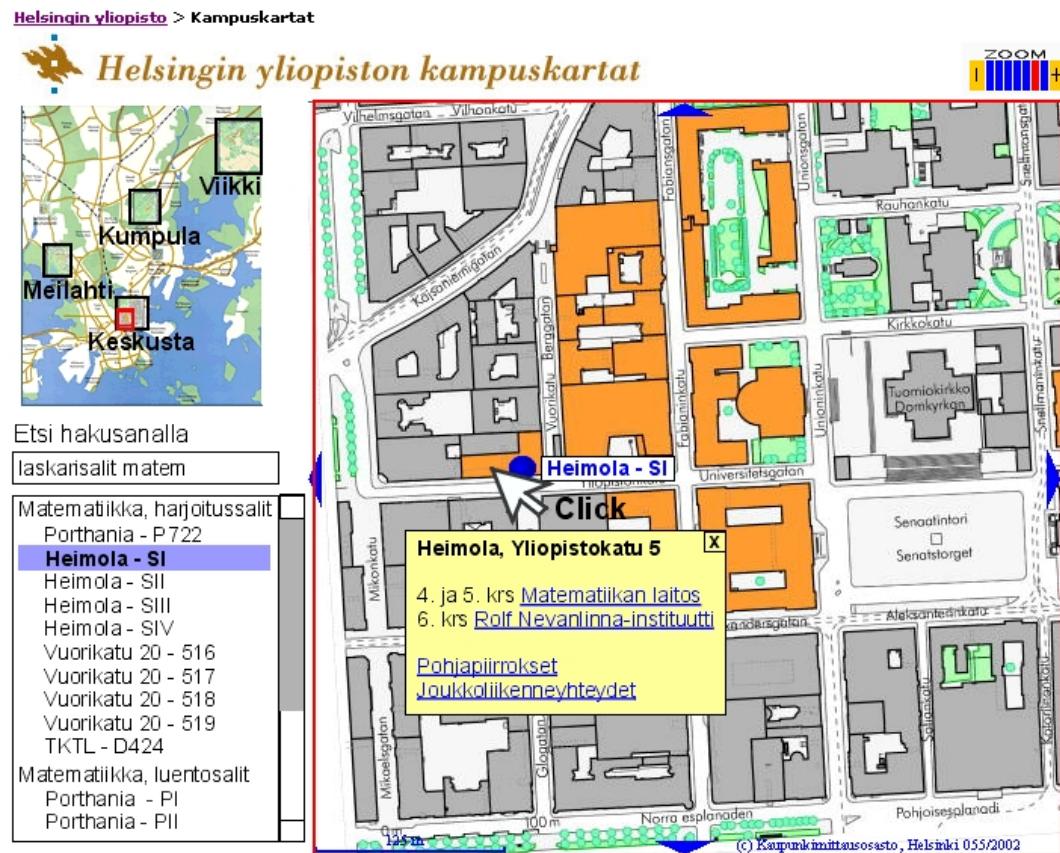
Kuvassa 1 on alkuperäinen näytökuva Helsingin yliopiston karttapalvelusivulta, jonka avulla käyttäjä saa hakemansa koteen kartalle näkyviin. Kuvan tilanteessa käyttäjä on selvittämässä matematiikan laitoksen sijaintia, ja hän on juuri valinnut listasta vaihtoehdon *Matematiikan laitos*. Kun hän painaa Kartalla-painiketta, järjestelmä näyttää Matematiikan laitoksen sijainnin kartalla.



Kuva 1. Helsingin yliopiston alkuperäinen karttapalvelusivu.

Vaikka tässä tehtävässä ei arvioida kuvassa 1 näkyvää alkuperäistä käyttöliittymää, kokeile sen toimintaa Helsingin yliopiston web-sivulta, jotta saat käsityksen siitä, millaisesta palvelusta tässä tehtävässä on kyse: <http://www.helsinki.fi/kartat/>

Kuvassa 2 on näytökuva karttapalvelusovelluksen käyttöliittymää varten laaditusta parannusehdotuksesta. Mielenkiintoista on se, että pikaisesti vilkaisten käyttöliittymä näyttää sisältävän monia yleisesti hyviä käyttöliittymäratkaisuja (jatkuva haku, kartan *Overview beside Detail*) – mutta kun sitä aletaan testata käyttötapaauksilla, onkin yllättäen vaikea löytää käyttötapausta, jota se tukisi.



Kuva 2. Karttapalvelun käyttöliittymän parannusehdotus.

Tehtävänumero

Tehtävässä arvioidaan kuvassa 2 esitettyä yliopiston karttapalvelukäyttöliittymän parannusehdotusta ja selvitetään, pystymmekö löytämään sellaisen käyttötapauxen, jota tämä käyttöliittymäratkaisu tukisi. Vastaa seuraaviin kysymyksiin:

- Käyttötapauskuvaus.** Laadi sellainen tavoitepohjainen käyttötapaus, joka on mielestäsi kaikkein lähipänä kuvan 2 käyttöliittymäratkaisua. (Esimerkkidatana ei tarvitse käyttää Heimolaa tai matematiikan laitosta, vaikka ne näkyvätkin kuvassa.)
- Käyttöliittymäratkaisu.** Piirrä mahdollisimman hyvä käyttöliittymäratkaisu a-kohdassa laatimaasi käyttötapaaukseen. Esitä ratkaisusi muutaman kuvan pituisena kuvasarjana ja merkitse käyttäjän toimenpiteet kuviin. Voit piirtää kuvat käsin.
- Vapaamuotoinen vastaus.** Vastaa lyhyesti luonnehtien: Millaisia käyttötapaauksia (tilanteita) kuvan 2 parannusehdotus tukee todella huonosti?

Palautettava vastaus

Vastaa kaikkiin kysymyksiin a-c, ja lisää työsi ensimmäisen sivun yläosaan seuraavat tiedot:

- Käyttöliittymät II (syksy 2004) / Sari A. Laakso
- Helsingin yliopisto, tietojenkäsittelytieteen laitos
- **Kt 2: Kampuskartta-kali**
- **Ville Romppainen <- Oma nimesi**