

# HIBBO

## Tietotekniikan sovellusprojekti

Matti Eskelinen  
Olli Karppinen  
Harri Kosunen  
Riikka Rikkola

Loppuesittelyraportti

Jyväskylän Yliopisto  
Tietotekniikan laitos



# Loppuesittely

**Aika:** 15.5.2003, klo 14.15 - 16.00

**Paikka:** Agora, Auditorio 1

## Läsnä

### Projektiryhmäläiset:

- Matti Eskelinen
- Olli Karppinen
- Harri Kosunen
- Riikka Rikkola

### Tilaajan edustaja:

- Ari Jäsberg

### Projektiryhmän ohjaajat:

- Kari Kärkkäinen, vastaava ohjaaja
- Markus Inkeroinen, vastaava ohjaaja (harjoittelija)
- Rainer Koreasalo, tekninen ohjaaja
- Jonne Itkonen, avustaja

### Muiden ryhmien ohjaajat:

- Heikki Kainulainen
- Lari Kannisto
- Jukka-Pekka Santanen
- Juho Yli-Honkola

### Projektiryhmät:

- Filewell
- Helmi

Lisäksi paikalla oli muiden yritysten edustajia sekä yleisöä

# 1 Esitys

Hibbo-ryhmän esityksen aloitti Riikka Rikkola, joka esitteli ryhmän jäsenet ja heidän vastuualueensa, tilaajan edustajat sekä projektin ohjaajat. Riikka kertoi myös lyhyesti, mitä hila-Boltzmann-simulointi on ja minkä takia projektiin puitteissa toteutettavalle sovellukselle on tarvetta.

Olli Karppinen jatkoi kertomalla Hibbo-sovelluksen yleisistä vaatimuksista ja sen yhteyksistä muihin sovelluksiin ja tiedostoihin. Olli kertoi myös lyhyesti sovelluksen visualisointimahdollisuuksista.

Seuraavaksi Matti Eskelinen kävi läpi toteutusta. Matti esitteli käytettävät työkalut sekä kertoi sovelluksen komponenttijaosta.

Esityksen lopuksi Harri Kosunen esitteli yhdessä Matti Eskelisen kanssa Hibbo-sovellusta. Esityksessä käytiin läpi yksi esimerkkitapaus siitä, kuinka sovellusta voidaan käyttää.

Yksi yleisön joukossa ollut tilaajan edustaja kysyi, onko sovellusta mahdollista käyttää etäajona. Ryhmä vastasi, että aluksi vaatimuksiin kuului, että simulointiohjelma tulisi voida käynnistää etäajona fysiikan laitoksen rinnakkaiskoneella. Vaatimus rajattiin kuitenkin tämän projektin ulkopuolelle, mutta kirjattiin ylös jatkokehitystä varten.

## 2 Ryhmän oma arvio esityksestä

Esitys sujui kokonaisuudessaan hyvin ja sujuvasti. Sovelluksen esittely onnistui paremmin kuin aikaisemmillä kerroilla, koska Harri pystyi keskittymään puhumiseen Matin käyttäessä sovellusta. Puheosuudet oli jaettu tasaisesti ja epäselvät kuvat oli poistettu esityksestä. Lisäksi jokainen käytti mikrofonia, joten äänen kuuluvuus oli parempi kuin opponoinneissa. Esityksen kesto ylitti tosin ehkä hieman varatun ajan.

## 3 Palaute

Tilaajan edustaja Ari Jäsberg antoi projektille pääosin positiivista palautetta. Sovellus vastasi tilaajan odotuksia ja täytti määritellyt vaatimukset. Negatiivisena puolena esiin tuli aikataulusta viivästyminen.

Tekniselta ohjaajalta, Rainer Koreasalolta, saadun positiivisen palautteen lisäksi Markus Inkeroinen antoi palautetta koskien koko projektia. Positiivisena Markus Inkeroinen piti ryhmän innokkuutta työhön ja sitä, että sovellus täytti kaikki asetetut vaatimukset. Huomautettavaa ryhmä sai työnjaon vinoutumisesta sekä viivästyisestä aikataulussa.