

Reeglipõhine keeletarkvara

Jaak Pruulmann-Vengerfeldt
EKKTT konverents
Tartu, 7. aprill 2009

Eellugu

- Tavaline Linuxikasutaja
- Spelleripuudus
- isPELLi sõnastik

EKKTT projekt

- Eesmärgid
 - EKI keelereeglid programmidest lahku
 - Reeglite täiendamine ja testimine
 - Reeglite alusel praktilised (vabavaralised) rakendused, ennekõike speller..
- Kestus 1+1 aastat

Uued asjad

- Ühtlustatud esitus (reegliformaat), milles on võimalik esitada kogu teadmused EKI koodist ja andmetest
 - EKI grammatikad + pisike keel reeglite rakendamise juhtimiseks
- Vahendid EKI reeglite teisendamiseks
 - Ports perliskripte, mis ühtlustatud esitust toodavad
- Vahendid reeglikogu töötlemiseks
 - Reeglite rakendamise ja (minimaalse) optimeerimise vahendid

Seis praegu

- Viimane samm – teisendus reegliformaadist konkreetseks rakenduseks (rakenduse andmefailiks) on puudu
 - Esimene kandidaatformaad on hunspell'i spellerimootor, mis pakub ka lihtsat morfoanalüüsi (lemmatiseerimist)

Seis praegu (2)

- EKKTT projekt on läbi
 - Praktiliselt töö jätkub, väheorganiseeritud vabavaraprojektina
 - Lahtiseid teemasid on hulgi:
 - Milline on „lähteesitus“
 - Avatud morfoloogia-mootor
 - Integreerimine muude rakendustega?

