

Verso-projekti

Tero Hänninen
Juho Nieminen
Marko Peltola
Heikki Salo

Jyväskylän yliopisto

25.3.2010



Sisällys

- 1 Projektioorganisaatio
- 2 Tavoite
- 3 Taustaa
- 4 Sovelluksen rakenne
- 5 Käytännön esimerkki
- 6 Yhteenveto



Projektiorganisaatio



Projektiryhmä

- Tero Hänninen
- Juho Nieminen
- Marko Peltola
- Heikki Salo



Tilaaajana on Jyväskylän yliopiston tietotekniikan laitos

Edustajat

- Paavo Nieminen
- Tapani Tarvainen
- Ville Tirronen
- Tero Tuovinen



Ohjaajat

- Jukka-Pekka Santanen, vastaava ohjaaja
- Antti-Juhani Kaijanaho, tekninen ohjaaja



Tavoite



Prototyyppi lähdekoodien julkistamisjärjestelmästä: YouSource

YouSource

- kannustaa versiohallinnan käyttöönottoon.
- huomioi aloittelevat ja edistyneet versiohallinnan käyttäjät.



Taustaa



Laitoksen sisällä:

- Lähdekoodin jakaminen vaivalloista
- Tuotettu työ ei aina säily
- Yhteistyöverkostojen perustaminen ja hallitseminen vaikeaa
- Pelkkä versiohallinta ei riitä, tarvitaan myös julkistamista



Rakenne

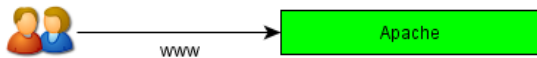
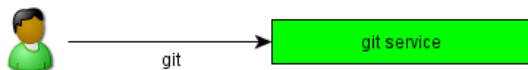


Pohjana Gitorious, <http://gitorious.org>

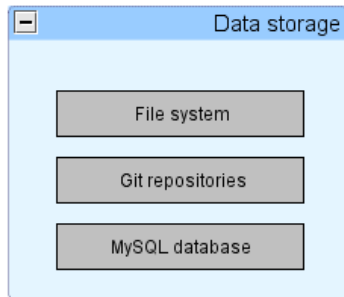
- Avoin lähdekoodi
- Sovellusallustana Ruby on Rails
- Halutunkaltainen järjestelmä



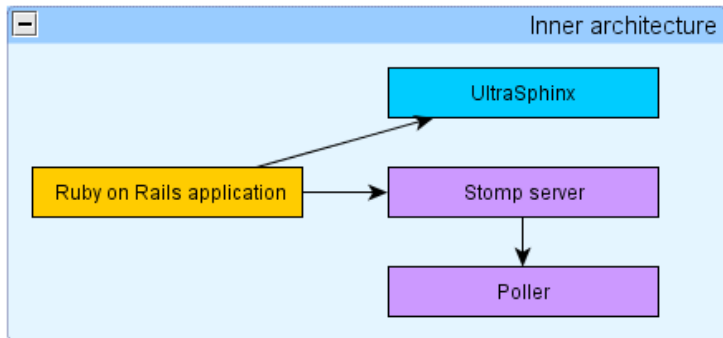
Rakenne - rajapinnat



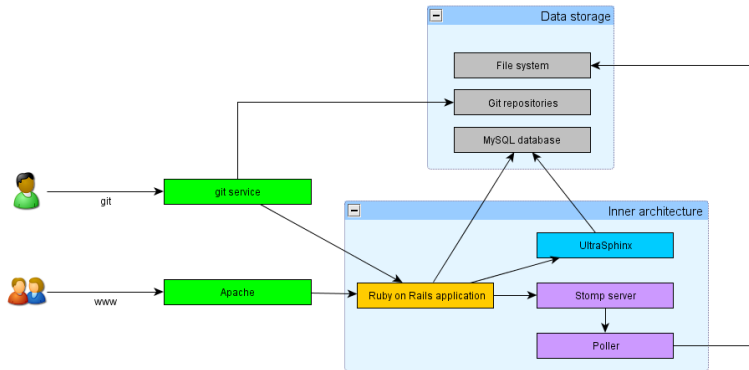
Rakenne - tietovarastot



Rakenne - sisäinen



Rakenne - kokonaiskuva



Käytännön esimerkki



Käytännön esimerkki

- 1 Luodaan tietovarasto YouSource-sivustolle
- 2 Tehdään omasta projektista paikallinen tietovarasto työasemalla
- 3 Julkistetaan paikallinen tietovarasto YouSource-sivustolla



Yhteenveto



- YouSource, lähdekoodien julkistamisjärjestelmä

Kysymyksiä?



Kiitos

