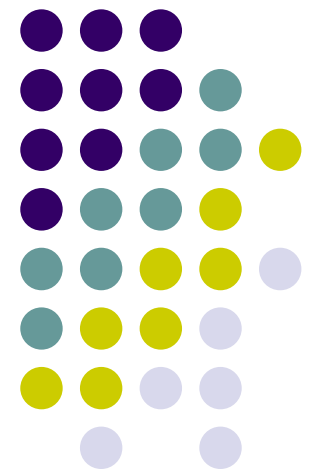


Ohjelmistotuotantoprojektin tietojärjestelmä

Otie2





Projektiryhmä

- Jäsenet:
 - Jani Hanhisalo
 - Matias Käkelä
 - Virpi Peuralinna
 - Niklas Rosenberg
 - Petteri Salonvaara
 - Teemu Vilén (projektipäällikkö)
- Ohjaaja: Marja Huovinen
- Asiakas: Turjo Tuohiniemi
- Vastuuhenkilö: Juha Taina



Ohjelmiston vaatimukset

- **Opiskelijat**
 - tallentavat projektistaan mittaamia tietoja
 - voivat suunnitella projektiaan aiemmissa projekteissa kerättyjen tietojen pohjalta
- **Kurssin vastuhenkilö**
 - voi seurata projektiryhmien etenemistä
 - tallennetuista mittauksista
 - tuntikirjanpidosta
- **Laitoksen tutkijat**
 - voivat kerätä tilastoja projekteista



Toteutusympäristö

- Järjestelmä sijaitsee Alkokruunnilla *db.cs.helsinki.fi*
 - Apache 1.3.33
 - PHP 4.3.8
- Tietokantapalvelin (Oracle 10g) sijaitsee bodbacka-palvelimella *bodbacka.cs.helsinki.fi*

Termit



- **Metriikka:**

- Mitattava tieto. Metriikalla on nimi, kuvaus ja tyyppi (metriikkamalli). Kuvaus on samalla ohje käyttäjälle. Esimerkiksi valmiista koodista laskettu koodirivien lukumäärä on metriikka.

- **Metriikkamalli:**

- Metriikan tyyppi, joka määrittää miten metriikka tulostetaan ja tallennetaan. Metriikkamalleja ovat totuusarvo, numeerinen arvo, taulukkonumeerinen arvo, valintalista, päivämäärä ja vapaa tekstisyöte.

- **Metriikkasarja:**

- Kokoelma yhteenliittyviä metriikoita. Esimerkkeinä toteutusvaiheessa kerättävät tiedot (ts. metriikat) tai testausvaiheesta kerättävät tiedot.

Käyttötapaukset

- Vastuuhenkilö
- Aktiivisen projektiryhmän jäsen
- Ulkopuolinen käyttäjä

