

## **Dokumentin otsikko**

SQUID

Helsinki 2.2.2005

Ohjelmistotuotantoprojekti

HELSINGIN YLIOPISTO

Tietojenkäsittelytieteen laitos

**Kurssi**

581260 Ohjelmistotuotantoprojekti (6 ov)

**Projektiryhmä**

Mikko Jormalainen

Samuli Kaipainen

Aki Korpua

Esko Luontola

Aki Sysmäläinen

**Asiakas**

Lauri J. Pesonen

**Johtoryhmä**

Juha Taina

Jenni Valorinta

**Kotisivu**

<http://www.cs.helsinki.fi/group/squid/>

**Versiohistoria**

Versio	Päiväys	Tehdyt muutokset
1.0	21.1.2004	Ensimmäinen versio

# Sisältö

<b>1</b>	<b>Johdanto</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Esimerkkejä</b>	<b>1</b>
2.1	Lähdeviitteet . . . . .	1
2.2	Taulukot . . . . .	1
2.3	Ranskalaiset viivat . . . . .	1
2.4	Lainausmerkit . . . . .	2
	<b>Lähteet</b>	<b>2</b>

# 1 Johdanto

Tätä tiedostoa voi käyttää pohjana Ohjelmistotuotantoprojekti-kurssilla dokumentaatiota kirjoitettaessa. Tiedosto on tehty kevään 2004 kurssia varten.

## 2 Esimerkkejä

Tässä luvussa näytetään esimerkinomaisesti kuinka L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-ladontajärjestelmän ominaisuuksia käytetään. Tiedostosta tiedostonimisisalto.tex voi katsoa, miten tämä dokumentti on saatu aikaan. Tämä esimerkki ei ole tarkoitettu kattavaksi johdannoksi LaTeX:iin, mutta onneksi verkosta löytyy kosolti hyviä ohjeita. Kirjastosta löytyvä Lamportin klassikko [Lam94] antaa myös hyvän perustan LaTeX-ohjelman käytölle.

### 2.1 Lähdeviitteet

Lue ohjelmistotuotantoalan kirjallisuutta [PI00][Som01], tulet viisaammaksi.

### 2.2 Taulukot

Taulukossa 1 näkyy, kuinka paljon aikaa eri projektien tekemiseen on mennyt.

Projekti	Kesto
A	240 h
B	300 h

Kuva 1: Projekteihin käytetty aika

### 2.3 Ranskalaiset viivat

Karkeasti ottaen voidaan sanoa, että *vaatimusmäärittely* koostuu kahdesta vaiheesta, jotka ovat seuraavat.

1. Vaatimusten kartoitus
2. Vaatimusten analyysi

Ohjelmistotuotantoprojektin sidosryhmiä ovat

- opiskelijat,
- ohjaajat,
- asiakkaat ja
- vastuuhenkilöt.

## 2.4 Lainausmerkit

Muistattehan, että ”sitaatit” tuotetaan kahden peräkkäisen heittomerkin avulla.

## Lähteet

- |       |  |
|-------|--|
| Lam94 | Lamport, L., <i>LATEX: A Document Preparation System</i> . Addison-Wesley, 1994.                                   |
| PI00  | Pressman, R. S. ja Ince, D., <i>Software Engineering: A Practitioner's Approach</i> . McGraw-Hill, Englanti, 2000. |
| Som01 | Sommerville, I., <i>Software Engineering</i> . Addison-Wesley, 2001.   |