

## **Projektin aikataulu**

Boa Open Access

Helsinki 30.3.2006

Ohjelmistotuotantoprojekti

HELSINGIN YLIOPISTO

Tietojenkäsittelytieteen laitos

**Kurssi**

581260 Ohjelmistotuotantoprojekti (6 ov)

**Projektiryhmä**

Ilmari Heikkinen

Timo Hintsu

Erno Härkönen

Arto Vuori

Mikko Kautto

**Asiakas**

Olli Niinivaara

**Johtoryhmä**

Juha Taina

Riikka Kaven

**Kotisivu**

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

**Versiohistoria**

Versio	Päiväys	Tehdyt muutokset
1.3	30.3.2006	Aikataulu päivitetty
1.2	17.2.2006	Muutoksia aikatauluun
1.1	4.2.2006	Tarkastettu versio
1.0	27.1.2006	Ensimmäinen versio

# Sisältö

<b>1 Johdanto</b>	<b>1</b>
<b>2 Aikataulu</b>	<b>1</b>
2.1 Ensimmäinen iteraatio . . . . .	1
2.1.1 Ensimmäisen iteraation deadline-päivämäärät . . . . .	1
2.2 Toinen iteraatio . . . . .	1
2.2.1 Toisen iteraation deadline-päivämäärät . . . . .	2
2.3 Kolmas iteraatio . . . . .	2
2.3.1 Kolmannen iteraation deadline-päivämäärät . . . . .	2

# 1 Johdanto

Tämä on ohjelmistotuotantoryhmän Boa Open Access aikataulu.

## 2 Aikataulu

### 2.1 Ensimmäinen iteraatio

Ensimmäisessä iteraatiossa toteutetaan OAI/PMH-formaattia Criterium Atomic Statement-formaattiin muuttava transformaattori.

Ensimmäinen iteraatio suoritetaan taulukon 1 osoittaman aikataulun mukaisesti.

Vaihe	Alkaa	Päätyy
Projektisuunnitelma	17.1.2006	31.1.2006
Vaatimusmäärittely	17.1.2006	10.2.2006
Testauksen suunnittelu	6.2.2006	17.2.2006
Suunnittelu	17.2.2006	3.3.2006
Toteutus, yksikkö- ja integrointitestaus	27.2.2006	10.3.2006

Kuva 1: Ensimmäisen iteraation aikataulu

#### 2.1.1 Ensimmäisen iteraation deadline-päivämäärät

Taulukosta 2 näkyy ensimmäisen iteraation oleelliset deadline-päivämäärät.

Osio	Deadline
Projektisuunnitelma PS1	31.1.2006
Vaatimusdokumentti VD1	10.2.2006
Testaussuunnitelma TS1	10.2.2006
Suunnitteludokumentti SD1	3.3.2006
Demo 1	24.3.2006

Kuva 2: Ensimmäisen iteraation deadline-päivämäärät

### 2.2 Toinen iteraatio

Toisessa iteraatiossa toteutetaan DBLP-transformaattori, qs-formaatti-transformaattori, sekä mainostiedosto.

Toinen iteraatio suoritetaan taulukon 3 osoittaman aikataulun mukaisesti.

Vaihe	Alkaa	Päätyy
Vaatimusmäärittely	21.3.2006	29.3.2006
Suunnittelu	27.3.2006	31.3.2006
Toteutus, yksikkö- ja integrointitestaus	3.4.2006	14.4.2006

Kuva 3: Toisen iteraation aikataulu

### 2.2.1 Toisen iteraation deadline-päivämäärät

Taulukosta 4 näkyy toisen iteraation oleelliset deadline-päivämäärät.

Osio	Deadline
Projektisuunnitelman päivitys PS2	31.3.2006
Vaatimuskirje VD2	29.3.2006
Testaussuunnitelma TS2	31.3.2006
Suunnittelukirje SD2	3.4.2006
Demo 2	19.4.2006

Kuva 4: Toisen iteraation deadline-päivämäärät

## 2.3 Kolmas iteraatio

Kolmas iteraatio käytetään tuotteen viimeistelyyn ja demon valmisteluun.

Kolmas iteraatio suoritetaan taulukon 5 osoittaman aikataulun mukaisesti.

Vaihe	Alkaa	Päätyy
Järjestelmätestaus	18.4.2006	26.4.2006
Projektin viimeistely	18.4.2006	5.5.2006 (viimeistään)

Kuva 5: Kolmannen iteraation aikataulu

### 2.3.1 Kolmannen iteraation deadline-päivämäärät

Taulukosta 6 näkyy kolmannen iteraation oleelliset deadline-päivämäärät.

Osio	Deadline
Testaussuunnitelma TS3	21.4.2006
Demo 3 (yhteinen demopäivä)	26.4.2006
Projektin palautus	5.5.2006

Kuva 6: Kolmannen iteraation deadline-päivämäärät