

Projektisopimus

1. Sopimuksen osapuolet

Tämä opiskelijaprojektisopimus (jäljempänä Sopimus) on tehty toimeksiantajana toimivan ECCOMAS2004-konferenssin paikallisen järjestelytoimikunnan, joka toimii Jyväskylän yliopiston tietotekniikan laitoksen alaisuudessa (jäljempänä Tilaaja) ja asettajana toimivan Jyväskylän yliopiston tietotekniikan laitoksen (jäljempänä Laitos) ja toteuttajana toimivan Coma-projektiryhmän jäsenten (jäljempänä Ryhmä) välillä. Ryhmä koostuu seuraavista Laitoksen opiskelijoista:

- Hanna Alm
- Kari Arkko
- Pentti Nakari
- Lassi Paavolainen

Kukin Ryhmän jäsen vastaa Sopimuksen velvoitteista omasta puolestaan.

2. Määrittelyt

Sopimuksella sovitaan tietotekniikan opiskelijaprojektista (jäljempänä Projekti), josta käytetään myös nimeä Coma-projekti. Sovelluksella tarkoitetaan Ryhmän toteuttamaa ECCOMAS2004 (European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering) –konferenssin kokoelmajulkaisua (proceedings) CD-ROM-muotoisena, yleiskäyttöistä sovellusta uusien konferenssien kokoelmajulkaisujen tekemiseen, sen sisältämiä komponentteja ja lähdekoodia sekä ohjelmiston käyttämiä dataja ja siihen kuuluvia ohjedokumentteja. Tuloksilla tarkoitetaan Ryhmän Tilaajalle Projektin puitteissa toteuttamaa Sovellusta ja dokumentteja sekä muita aineistoja ja materiaalia.

2.1. Johtoryhmä

Projektin Johtoryhmään kuuluvat:

Kari Arkko, Ryhmän edustaja
Markus Inkeroinen, Laitoksen edustaja
Kirsi Majava, Tilaajan edustaja
Tuomo Rossi, Tilaajan edustaja

Johtoryhmässä voidaan tehdä ainoastaan yksimielisiä päätöksiä.

2.2. Suunnitteludokumentit ja ensisijaisuus

Projektia ja toteutettavaa Sovellusta kuvataan tarkemmin Projektin ensimmäisen kuuden viikon aikana Ryhmän toimesta laadittavissa Suunnitteludokumenteissa, joita ovat Projektisuunnitelma, Vaatimusmäärittely ja Sovellussuunnitelma.

Jos Sopimuksen ja Suunnitteludokumenttien välillä on ristiriitaa, sovelletaan ensisijaisesti Sopimusta ja sen jälkeen Projektin kulkuun liittyvissä asioissa Projektisuunnitelmaa. Sovellukseen liittyvissä asioissa sovelletaan ensisijaisesti Vaatimusmäärittelyä ja sen jälkeen Sovellussuunnitelmaa.

3. Sopimuksen kohde ja projektin taustaa

Projekti toteuttaa 24.7.2004–28.7.2004 järjestettävän ECCOMAS2004 (European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering) -konferenssin kokoelmajulkaisun (proceedings) CD-ROM-muotoisena sekä yleiskäyttöisen sovelluksen uusien konferenssien kokoelmajulkaisujen tekemiseen. Tarkemmat ominaisuudet ja vaatimukset on määritelty Coma-projektin vaatimusmäärittelyssä ja sovellussuunnitelmassa. Kokoelmajulkaisun on oltava valmis viimeistään kymmenen (10) työpäivää ennen konferenssin alkamista 24.7.2004.

Projekti alkaa 28.1.2004 ja päättyy viimeistään 31.7.2004. Projekti koostuu seuraavista osista:

- aiheeseen tutustuminen,
- Coma-projektin projektisuunnitelman laatiminen,
- Coma-projektin vaatimusmäärittelyn laatiminen,
- Coma-projektin sovellussuunnitelman laatiminen,
- Sovelluksen toteutus ja testaus,
- Sovelluksen käyttö- ja asennusohjeen laatiminen,
- ohjelmisto- ja projektiraporttien laatiminen.

4. Sopimuksen osapuolten velvollisuudet

4.1. Tilaaja

Tilaajan velvollisuutena on tarkentaa yhdessä Ryhmän kanssa Suunnitteludokumentteja yksityiskohtien osalta sekä tarjota sille sisällöllistä opastusta ja koulutusta Projektin tavoitteiden saavuttamiseksi. Aihealueeseen liittyvää ohjausta antavat Kirsi Majava ja Tuomo Rossi.

Tilaajan velvollisuutena on maksaa sille kuuluvat maksut kohdan [6] mukaisesti.

4.2. Laitos

Laitoksen velvollisuutena on tarjota Projektille huone sekä neljä mikroyksikköä, jotka sisältävät tarvittavat käyttöjärjestelmät ja ohjelmat [Linux, Windows XP, Perl-ohjelmistotyökalu, PostgreSQL-tietokantatyökalu]. Laitos vastaa myös projektiin liittyvistä välineistä ja tarvikkeista.

Laitoksen tulee tarjota ohjausta ja koulutusta Projektin läpiviemiseksi. Laitokselta Projektin edistymistä ja opintojaksoa ohjaa Markus Inkeroinen sekä Sovelluksen ohjelmointia ohjaa Tero Toivonen.

4.3. Ryhmä

Ryhmän tehtävänä on viedä läpi Projekti sekä toteuttaa Sovellus ja muut sovitut Tulokset Suunnitteludokumenttien ja niihin myöhemmin tehtyjen tarkennusten ja erikseen sovittujen mahdollisten muutosten mukaisesti. Kukin Ryhmän jäsen käyttää opintojakson puitteissa Projektiin aikaa vähintään 200 tuntia.

5. Sopimuksen osapuolten oikeudet

5.1. Tilaaja

Jyväskylän yliopiston tietotekniikan laitoksen Sovellusprojekteissa on käytössä kaksi kohdassa [6] mainittua hintaluokkaa, jotka poikkeavat toisistaan käyttö- ja omistusoikeuksien jaon sekä julkisuuden suhteen. Tilaajalla on oikeus valita hintaluokka Projektin kuluessa.

Molemmassa hintaluokissa Tilaaja saa oikeudet Ryhmän Tilaajalle luovuttamiin Projektin Tuloksiin. Kyseiset oikeudet käsittävät esineoikeuden lisäksi patentit, tekijänoikeudet ja muut aineettomat oikeudet sekä muuntelu- ja edelleenluovutus-oikeudet.

Tilaajan oikeutta Tuloksiin rajoittavat kuitenkin jäljempänä kohdissa [5.2 ja 5.3] kuvatut hintaluokasta riippuvat Laitoksen ja Ryhmän rinnakkaiset käyttö- ja omistusoikeudet. Hintaluokat eroavat käyttö- ja omistusoikeuksien jaon ja Tulosten julkisuuden suhteen seuraavissa kolmessa kappaleessa kuvatuilla tavoilla.

Korkeammassa hintaluokassa Sovellus on kokonaisuudessaan salassapidettävä ja sitä tai sen osia ei sisällytetä Laitoksen julkiseen tai Ryhmälle jäävään projektidokumentaatioon. Tilaajalla on korkeammassa hintaluokassa oikeus ennen Sopimuksen päättymistä tarkastaa ja rajata Laitokselle julkisiksi jääviä ja Ryhmälle jääviä Tuloksia kohdissa [5.2, 5.3 ja 11] kuvatuilla tavoilla.

Alemmassa hintaluokassa Projektissa syntyneet Tulokset ovat julkisia. Alemmassa hintaluokassa Tulosten rinnakkaiset vapaat käyttö- ja omistusoikeudet ovat Tilaajan ohella myös Laitoksella ja Ryhmän jäsenillä kohdissa [5.2, 5.3 ja 11] kuvatuilla tavoilla.

Alemman hintaluokan yhteydessä voidaan salassapidettäviksi katsotut tiedot kuitenkin jättää pois Laitokselle julkiseksi jäävistä tuloksista. Salassapidosta päätetään Johtoryhmässä.

5.2. Laitos

Laitos saa korvauksena Projektista kohdassa [6] määritellyt maksun projektin päättyessä.

Laitoksella on oikeus käyttää Projektia referenssinään ja Projektin Tuloksia opetus-, tutkimus- ja esittelytarkoituksiin. Projektin Tulokset sisältävä projektikansio voidaan asettaa julkisesti nähtäville Laitoksen tiloihin.

5.3. Ryhmä

Ryhmän jäsenillä on oikeus käyttää Projektia referenssinään. Ryhmän jäsenillä on oikeus hyödyntää Projektin Tuloksia esittelytarkoituksiin sekä omissa opinnäytteissään ja julkaisuissaan niiltä osin, joita Johtoryhmässä ei erikseen sovita salaisiksi.

Alemmassa hintaluokassa Projektissa syntyneet Tulokset ovat julkisia. Tulosten julkisuus tarkoittaa mm. sitä, että Ryhmän jäsenet voivat hyödyntää niitä vapaasti omissa julkaisuissaan sekä ne voidaan asettaa saataville tietoverkkojen kautta (esimerkiksi WWW).

Alemmassa hintaluokassa Tulosten rinnakkaiset vapaat käyttö- ja omistusoikeudet ovat Tilaajan ohella myös Laitoksella ja Ryhmän jäsenillä niiltä osin, joiden käyttöä Johtoryhmässä ei erikseen rajata. Tämä tarkoittaa sitä, että Ryhmän jäsenet voivat tutustua Sovellukseen ajamalla sitä sekä käyttämällä sen lähdekoodista vähintään yleiskäyttöisiä osia ja komponentteja jonkun toisen ohjelman osana. Sovellusta kokonaisuutena ei saa liittää jonkin toisen ohjelmiston osaksi.

5.4. Oikeudet Tuloksiin

Projektissa mahdollisesti syntyneet keksinnöt, tekijänoikeuden suojaamat teokset ja muihin Projektin Tuloksiin syntyneet aineettomat oikeudet kuuluvat yksinomaan Tilaajalle pois lukien kohdissa [5.1, 5.2 ja 5.3] mainitut käyttö- ja omistusoikeuksia koskevat poikkeukset. Mikäli Projektin puitteissa syntyy keksintöjä, Tilaaja maksaa keksijälle kohtuullisen korvauksen.

Tilaaja saa omistus-, tekijän- ja muut oikeudet Projektin aikana syntyneeseen materiaalin ja aineistoon siten kuin kohdissa [5.1, 5.2 ja 5.3] on sovittu.

5.5. Oikeudet hankintoihin

Projektia varten hankitut laitteet, ohjelmistot ja muut välineet omistaa se osapuoli, joka on hankinnan tehnyt.

5.6. Oikeuksien siirtyminen

Kohdissa [5.1–5.4] mainitut oikeudet siirtyvät Tilaajalle vasta, kun Tilaaja on täyttänyt sille kohdissa [4.1 ja 6] mainitut velvollisuutensa.

Jos em. lauseessa mainittuja velvollisuuksia ei ole täytetty kahden kuukauden kuluessa Projektin päättymisestä, kaikki oikeudet Ryhmän toteuttamaan Sovellukseen ja Tuloksiin säilyvät Ryhmällä.

6. Maksut ja maksuaikataulu

Tietotekniikan laitoksella on Sovellusprojekteissa käytössä tilaajille kaksi hintaluokkaa. Ne poikkeavat toisistaan kohdissa [5.1, 5.2 ja 5.3] esitettyjen Projektin Tuloksiin sovellettavien erilaisten oikeuksien jaon ja julkisuuden suhteen.

Alemmassa hintaluokassa Laitos laskuttaa Tilaajaa 1000 euroa (ei ALVia) Ryhmän jäsentä (opiskelijaa) kohti. Korkeammassa hintaluokassa Tilaajaa laskutetaan 2000 euroa (ei ALVia) Ryhmän jäsentä kohti.

Neljästä jäsenestä koostuvan Ryhmän tapauksessa projektimaksu on 4000 euroa (ei ALVia) alemmassa hintaluokassa tai 8000 euroa (ei ALVia) korkeammassa hintaluokassa. Tilaajan tulee valita hintaluokka ennen Projektin päättymistä. Jos Projekti ei toteudu osapuolten sopimalla tavalla, on myös mahdollista alentaa projektimaksua Projektin Johtoryhmän yksimielisellä päätöksellä.

Tilaajan tulee maksaa projektimaksu kuukauden kuluessa Projektin päättymisestä.

7. Muutosten tekeminen sopimukseen

Sopimusta voidaan muuttaa ainoastaan kirjallisella kaikkien Sopimuksen osapuolten allekirjoittamalla sopimuksella.

8. Raportointi ja Projektin johto

Ryhmä raportoi Suunnitteludokumenttien mukaisesti Projektin edistymisestä ja Tuloksista kohdassa [2.1] mainitulle Projektin Johtoryhmälle.

9. Takuu ja ylläpito

Projektin Tulosten käyttö tapahtuu Tilaajan omalla vastuulla. Koska kyseessä on opinnäytetyö, ei Ryhmä anna Projektin Tuloksille takuuta, eikä myöskään sitoudu millään tavalla ylläpitämään Tuloksia. Sen sijaan Projektin aikana Tuloksissa

havaitut virheet pyritään korjaamaan, mikäli Projektille määritellyt resurssit sen sallivat.

Ryhmän jäsenet voivat jatkaa Sovelluksen kehittämistä palkattuina työntekijöinä tai jonkin toisen opintojakson puitteissa. Jatkosta sopii kukin Ryhmän jäsen Tilaajan kanssa erikseen.

10. Vahingonkorvaukset ja kiistojen ratkaisu

Sopimuksen osapuolet eivät ole vastuussa mistään välillisistä vahingoista toisilleen. Korvausten enimmäismäärä on rajoitettu Projektin maksujen kokonaissummaan. Mahdollisista vahingonkorvauksista ulkopuolisille Sopimuksen osapuolet vastaavat itsenäisesti.

Sopimuksen tulkinnasta aiheutuvat erimielisyydet ratkaistaan ensisijaisesti neuvotteluin. Mikäli näin ei päästä ratkaisuun, Sopimusta koskevat ristiriitaisuudet käsitellään yliopistopaikkakunnan käräjäoikeudessa.

11. Luottamuksellisuus ja salassapito

Projektin Tulosten salassapito yksilöidään viimeistään Projektin päättyessä.

12. Sopimuksen siirtäminen

Sopimusta ei saa siirtää ilman Sopimuksen muiden osapuolten etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

13. Sopimuksen päättäminen

Sopimus päättyy, kun Suunnitteludokumenteissa kuvattu Projekti on Johtoryhmän päätöksellä todettu päättyneeksi, tai viimeistään 31.7.2004.

Sopimus voidaan purkaa jo aiemmin Sopimuksen osapuolten kirjallisella sopimuksella, mikäli Projektin jatkaminen osoittautuu epätarkoituksenmukaiseksi. Sopimuksen purkautumisesta ei Sopimuksen osapuolille synny

vahingonkorvausvelvollisuutta toisilleen, eikä aiheutuneiden kustannusten maksuvelvollisuutta.

14. Allekirjoitukset ja päiväys

Tämä sopimus tulee voimaan, kun kaikki Sopimuksen osapuolet ovat sen allekirjoittaneet. Sopimuksesta on tehty kuusi (6) samasanaista kappaletta, yksi kullekin osapuolelle.

Jyväskylässä . .2004
ECCOMAS2004-konferenssin paikallinen järjestelytoimikunta

Pekka Neittaanmäki
puheenjohtaja

Jyväskylässä . .2004
Jyväskylän yliopisto, Tietotekniikan laitos

Timo Hämäläinen
johtaja

Sanna Hirvola
vt. hallintopäällikkö

Markus Inkeroinen
assistentti

Jyväskylässä . .2004
Coma-projekti

Hanna Alm
fil. yo

Kari Arkko
fil. yo

Pentti Nakari
fil. yo

Lassi Paavolainen
fil. yo