

Projektisopimus

1 Sopimuksen osapuolet

Tämä opiskelijaprojektisopimus (jäljempänä Sopimus) on tehty toimeksiantajana toimivan Jyväskylän yliopiston / hallintoviraston (jäljempänä Tilaaaja), asettajana toimivan Jyväskylän yliopiston / tietotekniikan laitoksen (jäljempänä Laitos) ja toteuttajana toimivan Kuovi-projektiryhmän jäsenten (jäljempänä Ryhmä) välillä. Ryhmä koostuu seuraavista Laitoksen opiskelijoista:

- Antti Hedlund,
- Juho Kortelainen,
- Jaana Ojala ja
- Juhana Pikki.

Kukin Ryhmän jäsen vastaa Sopimuksen velvoitteista omasta puolestaan.

2 Määrittelyt

Sopimuksella sovitaan tietotekniikan opiskelijaprojektista (jäljempänä Projekti), josta käytetään myös nimeä Kuovi-projekti. Sovelluksella tarkoitetaan Ryhmän toteuttamaa ajettavaa järjestelmää, sen sisältämiä komponentteja ja lähdekoodeja sekä järjestelmän käyttämiä dataa ja siihen kuuluvia ohjedokumentteja. Tuloksilla tarkoitetaan Ryhmän Tilaajalle Projektien puitteissa toteuttamaa Sovellusta ja dokumentteja sekä muita aineistoja ja materiaalia.

Projektia ja toteutettavaa Sovellusta kuvataan tarkemmin Projektin ensimmäisen kahdeksan viikon aikana Ryhmän toimesta laadittavissa kohdassa 14 mainituissa Suunnitteludokumenteissa.

3 Sopimuksen kohde ja Projektin taustaa

Kuovi-projekti toteuttaa Tilaajalle Korppi-järjestelmän tärkeimmistä toiminnoista matkapuhelimiin paremmin sopivat versiot käyttäen Java-ohjelmointiä ja JSP:tä. Sopimuksen kohdetta ja taustaa kuvataan tarkemmin Projektin ja Sovelluksen Suunnitteludokumenteissa.

Projekti alkoi 19.9.2005 ja päättyy tammikuussa 2006. Projekti koostuu seuraavista vaiheista:

- aiheeseen tutustuminen,
- nykyjärjestelmään tutustuminen,
- projektisuunnitelman laatiminen,
- vaatimusmäärittelyn laatiminen,
- sovellussuunnitelman laatiminen,

- Sovelluksen toteutus ja testaus sekä
- ohjelmisto- ja projektiraporttien laatiminen.

4 Sopimuksen osapuolten velvollisuudet

4.1 Tilaaja

Tilaaajan velvollisuutena on tarkentaa yhdessä Ryhmän kanssa Suunnitteludokumentteja yksityiskohtien osalta sekä tarjota Ryhmälle sisällöllistä opastusta ja koulutusta Projektin tavoitteiden saavuttamiseksi. Tilaajan puolelta aihealueeseen liittyvää ohjausta antavat Minna Hillebrand ja Vesa Lappalainen.

Tilaaajan velvollisuutena on maksaa sille kuuluvat maksut kohdan 6 mukaisesti.

Tilaaajan velvollisuutena on toimittaa Projektin alkaessa Ryhmän käyttöön riittävä määrä ohjelmistokehityksessä tarvittavien ohjelmointityökalujen lisenssejä, ellei niiden täyslisenssejä (ei siis koske oppilaitoslisenssejä) ole saatavissa Laitokselta. Lisenssit palautuvat Projektin päätyttyä Tilaajalle.

4.2 Laitos

Laitoksen velvollisuutena on tarjota Projektille lukittava huone sekä neljä mikroa, jotka sisältävät tarvittavat käyttöjärjestelmät ja ohjelmat. Laitos vastaa myös Projektiin liittyvistä välineistä ja tarvikkeista.

Laitoksen tulee tarjota ohjausta ja koulutusta Projektin läpivientiin. Laitokselta Projektin edistymistä ja opintojaksoa ohjaavat Vesa Korhonen ja Jukka-Pekka Santanen sekä Sovelluksen ohjelmointia ohjaa Maunu Tuomainen.

4.3 Ryhmä

Ryhmän tehtävänä on läpiviedä Projekti sekä toteuttaa Sovellus ja muut sovitut Tulokset Suunnitteludokumenttien ja niihin myöhemmin tehtyjen tarkennusten ja erikseen sovitujen mahdollisten muutosten mukaisesti. Kukin Ryhmän jäsen käyttää Sovellusprojektinimisen opintojakson puitteissa Projektiin aikaa vähintään 200 työtuntia.

5 Sopimuksen osapuolten oikeudet

5.1 Tilaaja

Laitoksen Sovellusprojekteissa on käytössä kaksi kohdassa 6 mainittua hintaluokkaa. Niissä sovelletaan Projektin Tuloksiin poikkeavia käytäntöjä käyttö- ja omistusoikeuksien jaon sekä julkisuuden suhteen. Tilaajalla on oikeus valita hintaluokka Projektin kuluessa.

Molemmissa hintaluokissa Tilaaja saa kaikki oikeudet Ryhmän Tilaajalle luovuttamiin Projektin Tuloksiin. Kyseiset oikeudet käsittävät esineoikeuden lisäksi patentit, tekijänoikeudet ja muut aineettomat oikeudet sekä niihin liittyen muuntelu- ja edelleenluovutusoikeudet.

Tilaaajan 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 Laitokselle ja Ryhmälle jäävään projektidokumentaatioon. Tilaa-jalla on korkeammassa hintaluokassa halutessaan oikeus ennen Sopimuksen päättymistä tarkastaa ja rajata Laitokselle ja Ryhmälle jääviä Tuloksia kohdissa 5.2, 5.3 ja 11 kuva-tuilla tavoilla.

Alemmassa hintaluokassa Tulokset ovat julkisia. Alemmassa hintaluokassa Tulosten rinnakkaiset vapaat käyttö- ja omistusoikeudet ovat Tilaaajan ohella myös Jyväskylän yliopistolla ja Ryhmän jäsenillä kohdissa 5.2, 5.3 ja 11 kuvatuilla tavoilla.

Alemman hintaluokan yhteydessä voidaan Tilaaajan liiketoiminnan kannalta salassa-pidettäviksi katsomansa tiedot kuitenkin jättää pois Laitokselle julkisesti esille jäävistä Tuloksista. Tällaisiksi liiketoiminnan kannalta salassapidettäviksi katsottaviin tietoihin voidaan lukea mm. käytännön tapausten data. Salassapidosta päätetään johtoryhmässä.

5.2 Laitos

Laitos saa korvauksena Projektista kohdassa 6 määritellyn maksun Projektin päättyessä.

Laitoksella on oikeus käyttää Projektia referenssinään. Laitoksella on oikeus käyttää Projektin Tuloksia opetus-, tutkimus- ja esittelytarkoituksiin niiltä osin, joita kohdan 8 johtoryhmässä ei erikseen sovita salaisiksi. Laitoksella on oikeus sijoittaa Projektissa opin-näytteeksi vaaditut julkisiksi sovitut Projektin Tulokset sisältävä projektikansio julkisesti nähtäville Laitoksen tiloihin.

Alemmassa hintaluokassa Tulokset ovat julkisia. Tulosten julkisuus tarkoittaa mm. sitä, että Laitos voi hyödyntää niitä vapaasti julkaisuissa sekä ne voidaan asettaa saataville tietoverkkojen kautta (esimerkiksi WWW:lle).

Alemmassa hintaluokassa Tulosten rinnakkaiset vapaat käyttö- ja omistusoikeudet ovat Tilaaajan ja Ryhmän jäsenten ohella myös Laitoksella niiltä osin, joiden käyttöä johtoryhmässä ei erikseen rajata. Tämä tarkoittaa sitä, että Jyväskylän yliopiston opiskelijat ja henkilökunta 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.

5.3 Ryhmä

Ryhmän jäsenillä on oikeus käyttää Projektia referenssinään. Ryhmän jäsenillä on oi-keus hyödyntää Projektin Tuloksia esittelytarkoituksiin sekä omissa opinnäytteissään ja julkaisuissaan niiltä osin, joita kohdan 8 johtoryhmässä ei erikseen sovita salaisiksi.

Alemmassa hintaluokassa 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:lle).

Alemmassa hintaluokassa Tulosten rinnakkaiset vapaat käyttö- ja omistusoikeudet ovat Tilaaajan ja Laitoksen ohella myös Ryhmän jäsenillä niiltä osin, joiden käyttöä joh-toryhmässä 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 ja hankintoihin

Projektissa mahdollisesti syntyvät keksinnöt, tekijänoikeuden suojaamat teokset ja muihin Projektin Tuloksiin syntyneet aineettomat oikeudet kuuluvat yksinomaan Tilaaajalle poislukien kohdissa 5.1, 5.2 ja 5.3 mainitut käyttö- ja omistusoikeuksia koskevat poikkeukset. Mikäli Projektin puitteissa syntyy keksintöjä, Tilaaaja maksaa keksijälle kohtuullisen korvauksen.

Tilaaaja saa omistus-, tekijän- ja muut oikeudet Tuloksiin siten kuin kohdissa 5.1, 5.2 ja 5.3 on sovittu. Projektia varten hankitut laitteet, ohjelmistot ja muut välineet omistaa se osapuoli, joka on hankinnan tehnyt.

Projektissa hyödynnettävistä ulkopuolisista aineettomien oikeuksien suojaamista teokista tulee sopia Sopimuksen osapuolten kesken. Kukin sopimuksen osapuoli vastaa omalta osaltaan siitä, että hänellä on riittävät oikeudet toimittamiensa teosten hyödyntämiseen Sovelluksessa.

5.5 Oikeuksien siirtyminen

Kohdissa 5.1 – 5.4 mainitut oikeudet siirtyvät Tilaaajalle vasta, kun Tilaaaja 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 Tuloksiin säilyvät Ryhmällä.

6 Maksut ja maksuaikataulu

Laitoksen Sovellusprojekteissa on käytössä 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 Tilaaajaa 1000 euroa (+alv) Ryhmän jäsentä (eli opiskelijaa) kohti. Korkeammassa hintaluokassa Tilaaajaa laskutetaan 2000 euroa Ryhmän jäsentä kohti.

Projektimaksu Tilaaajalle on siis neljästä jäsenestä (opiskelijasta) koostuvan Ryhmän tapauksessa 4000 euroa alemmassa hintaluokassa ja 8000 euroa ylemmässä hintaluokassa. Tilaaajan tulee valita hintaluokka ennen Projektin päättymistä. Jos Projekti ei toteudu projektiosapuolten sopimalla tavalla, on myös mahdollista alentaa projektimaksua Projektin johtoryhmän päätöksellä.

Tilaaajan tulee maksaa Laitokselle em. projektimaksu kuukauden kuluessa Laitoksen lähetettyä laskun Projektin päätyttyä.

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 Projektin johtoryhmälle. Projektin johtoryhmään kuuluvat

- Vesa Lappalainen lehtori JY/tietotekniikka
- Vesa Korhonen yliopistonopettaja JY/tietotekniikka
- Antti Hedlund fil. yo. Kuovi-ryhmä

Johtoryhmän yksimielisellä päätöksellä voidaan Suunnitteludokumentteja muuttaa, jos muutokset eivät vaikuta varsinaisen Sopimuksen, eikä muiden liitteiden sisältöön. Muutokset on dokumentoitava sellaisinaan johtoryhmän kokouksen pöytäkirjaan tai sen liitteeseen, joka voi myös olla kyseisen suunnitteludokumentin uusi versio.

9 Takuu ja ylläpito

Projektin Tulosten käyttö tapahtuu Tilaajan omalla vastuulla. Koska kyseessä on opinäytetyö, ei Ryhmä, ei Laitos, eikä Jyväskylän yliopisto anna Tuloksille takuuta, eivätkä em. osapuolet 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 sekä opintojakson tapauksessa myös Laitoksen kanssa.

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 neuvotte-luin. Mikäli näin ei päästä ratkaisuun, Sopimusta koskevat ristiriitaisuudet käsitellään yliopistopaikkakunnan käräjäoikeudessa.

11 Luottamuksellisuus ja salassapito

Projektin salassapitovelvollisuudesta on tehty erilliset vaihtolosopimukset. Tilaajan toimittamia ohjelmia, dokumentteja ja muita aineistoja ei liitetä Laitokselle, eikä Ryhmän jäsenille jäävään dokumentointiin ilman Tilaajan lupaa. Jos Sopimuksen ja vaihtolosopi-muksen välillä on ristiriitaa, sovelletaan ensisijaisesti Sopimusta.

Projektin Tulosten salassapito yksilöidään viimeistään Projektin päättyessä. Molempien kohdissa 5.1 ja 6 mainittujen hintaluokkien tapauksessa Tulokset tarkastetaan Tilaajalla, jolloin mahdolliset liiketoiminnan kannalta salattaviksi sovitut tiedot poistetaan Laitokselle ja Ryhmän jäsenille jäävistä dokumenteista.

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 31.1.2006.

Sopimus voidaan purkaa jo aiemmin Sopimuksen osapuolten kirjallisella sopimuksella, mikäli Projektin jatkaminen osoittautuu epätarkoituksenmukaiseksi. Sopimuksen purkamisesta ei Sopimuksen osapuolille synny vahingonkorvausvelvollisuutta toisilleen, eikä aiheutuneiden kustannusten maksuvelvollisuutta.

14 Suunnitteludokumentit ja etusijajärjestys

Projektin läpivientiä ja toteutettavaa Sovellusta kuvataan tarkemmin seuraavissa Suunnitteludokumenteissa:

1. Projektisuunnitelma,
2. Vaatimusmäärittely ja
3. Sovellussuunnitelma.

Jos Sopimuksen ja Suunnitteludokumenttien välillä on ristiriitaa, sovelletaan ensisijaisesti Sopimusta ja sen jälkeen Suunnitteludokumentteja numerojärjestyksessä pienimmästä suurimpaan.

15 Allekirjoitukset ja päiväys

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

Jyväskylässä . . . 2005

Jyväskylän yliopisto/
hallintovirasto

Erkki Tuunanen
Hallintojohtaja

Mauno Väisänen
Tietohallintopäällikkö

Jyväskylässä . . . 2005

Jyväskylän yliopisto /
tietotekniikan laitos

Timo Hämäläinen
Laitoksen johtaja

Päivi Jämsén
Amanuenssi

Vesa Korhonen
Yliopistonopettaja

Jyväskylässä . . . 2005

Kuovi-projekti

Antti Hedlund
fil. yo.

Juho Kortelainen
fil. yo.

Jaana Ojala
fil. maist.

Juhana Pikki
fil.yo.