



[Yhdistys](#) [Tapahtumat](#) [PM Club](#) [ICT Ladies](#) [PitKyber](#) [Yhteystiedot](#) [Jäsenyys](#)

[In English](#)

## Pitkyn stipendillä palkittu TTY:n projektyökurssin 2014-15 paras ryhmä kirjoittaa kokemuksistaan

*Pitky palkitsee vuosittain opiskelijoiden hyviä suorituksia pienillä stipendeillä ja TTY:n tietotekniikan laitoksen projektityökurssin paras ryhmä on usein tunnustuksen arvoinen. Lukuvuonna 2014-15 paras oli Haamuryhmä, joka kertoo tässä jutussa kokemuksistaan.*

## Haamuryhmän kokemuksia TTY:n projektityö-kurssilta

Mitä syntyy, kun kuusi IT-alan teekkaria saavat yritykseltä tehtävänannon osana vajaan puolen vuoden kestävästä projektityö-kurssista? Meidän tapauksessamme tuloksena oli rikastuttavan kokemuksen lisäksi sekä omat että asiakkaan odotukset ylittävä web-sovellus. Projektityö tarjosi meille kaikille mahdollisuuden soveltaa opiskelemiamme oman alan taitojamme oikeassa asiakasprojektissa, eikä ryhmämme jättänyt tätä hyödyllistä tilaisuutta käyttämättä.



Haamuryhmä vastaanottamassa stipendiä *Projektinhallintapäivässä* 18.9.2015. Ryhmän jäsenet vasemmalta oikealle: Susanna Sinisalo, Tommi Kanervo, Aleksi Sinisalo, Minna Viitanen, Markus Sinisalo ja Tuomas Liikala.

Projektityömme käynnistyi syksyllä 2014 osana TTY:n tietotekniikan projektityö-kurssia. Haamuryhmäksi nimetty kuuden hengen tiimimme muotoutui nopeasti. Kaikki ryhmämme jäsenet eivät tunteneet toisiaan etukäteen, mutta tiimiin kuului muunmuassa sisaruksia ja opiskelun tai kesätöiden kautta tutuksi tulleita opiskelutovereita. Ensimmäinen tehtävämme ryhmänä oli valita projektityömme aihe useista eri yritysten esittelemistä projektivaihtoehdoista. Valintamme oli Valmet Technologies -yrityksen web-sovellus jatkuvan parantamisen raporttien luontiin, muokkaukseen ja hallintoihin. Aihe vaikutti ryhmällemme sopivalta, koska esittelyssä nimetyt teknologiat olivat ainakin osalle meistä tuttuja ja tavoitteena olevan sovelluksen konsepti oli selkeä.

Järjestimme ripeällä aikataululla tapaamisen asiakkaan edustajien kanssa Valmetin tiloissa Lahdesjärvellä. Heti ensitapaamisesta lähtien meille tuli selväksi, että projekti oli asiakkaalle oikeasti tärkeä ja sovellus tulisi käyttöön osaksi henkilöstön jokapäiväistä työtä. Yhdessä asiakkaan kanssa kartoitimme sovellukseen tulevia ominaisuuksia sekä rajasimme ja priorisoimme niistä kurssin puitteissa toteutettavan kokonaisuuden. Sovimme asiakkaan kanssa noin kuukauden välein pidettävät yhteiset tapaamiset, joiden tarkoituksena oli työn edistymisen esittely ja palautteen saaminen. Asiakas oli hyvin tavoitettavissa myös tapaamisten ulkopuolella ja silloin tällöin tapaamisia pidettiin myös tiheämmällä välillä.

Ryhmämme työskentelyprosessi perustui kahden viikon mittaisiin sprintteihin. Jokaiseen sprinttiin valittiin asiakkaan toiveiden ja oman arviomme mukaisesti uudet toteutettavat ominaisuudet. Ryhmästäimme löytyi monipuolista osaamista muun muassa palvelinpään, asiakaspään ja käyttöliittymän ohjelmoinnissa sekä testauksessa, mikä auttoi työnjaon organisoinnissa. Työn jaksottamisen rungoksi muotoutuivat ryhmämme sprinttitapaamiset, joissa käsitelimme tiimin sisäisesti työn edistymistä ja pohdimme yhdessä erilaisia ratkaisuvaihtoehtoja. Työtä siivitti myös asiakkaalta saatu positiivinen palaute, kurssin tarjoamat katselmointitilaisuudet ja työpajat sekä tiimimme erinomainen ryhmähenkki. Työskentelymme oli motivoitunutta ja projektin päätyttyä oli ilo nähdä asiakkaan aito tyytyväisyys lopputuotteeseen.

Kehittämämme tuote on sekä työpöytä- että mobiilikäyttöön sopiva responsiivinen web-sovellus. Sovellus tarjoaa mahdollisuuden luoda raportteja jatkuvan parantamisen tarpeisiin sekä havaituista ongelmista että kehitysehdotuksista. Sovelluksessa korostuu helppokäyttöisyys, jotta kaikki epäkohdat tai parannusehdotukset voidaan kirjata järjestelmään heti havaintohetkellä mahdollisimman pienellä kynnyksellä. Havaintoon voidaan liittää sopivia avainsanoja tai liitetiedostoja vaikkapa suoraan puhelimen kamerasta. Käyttäjät kirjautuvat järjestelmään käyttäen omia Windows AD-tunnuksiaan, joten mitään erillisiä tunnuksia ei tarvita.

Projektityö tarjosi koko ryhmälle kokonaisvaltaisen kokemuksen aidosta alusta loppuun asti suoritetusta asiakasprojektista. Tutuksi tulivat myös erilaiset Microsoftin palvelinohjelmisto- ja tietokantateknologiat sekä koodin versionhallinta normaalia harjoitustyöryhmää isommassa tiimissä. Haamuryhmän yhteinen taival ei onneksi päättynyt projektin myötä, vaan mukava samanhenkinen porukka järjestää vieläkin yhteisiä tapaamisia!

**Artikkelilaji:** [Stipendiartikkelit](#)



#### YHTEYSTIEDOT

Pirkanmaan tietojenkäsittely-yhdistys ry  
c/o Ilpo Tolvanen  
Siilinkarinkatu 30, 33410 Tampere  
toiminnanjohtaja@pitky.fi

Sivustoon sovellettavat käyttöehdot  
Tietosuojalauseke  
Kaikki yhteystiedot

© Copyright 2009 - 2019  
Pirkanmaan tietojenkäsittely-yhdistys ry



#### TWEETS

**Pitky\_ry**

RT @TAKKhankkeet: Kiinnostaako #digiosaaminen kehittäminen? Käy katsomassa @elearningpath hankkeen juuri julkaistu nettisivusto... <https://t.co/7WoSs7uAyf>

---

**Pitky\_ry**

Pitkyn hallitus kokousti ruskan keskellä Sampolassa mieltien syksyn monia askareita, valmistellen syyskokousta ja p... <https://t.co/i1Jx16IDHg>



#### LINKEDIN

Osallistu keskusteluun LinkedIn-kanavallamme.



#### YOUTUBE

Pitkyllä on myös oma Youtube kanava, jossa julkaisemme sisältöä.