

Aalto-yliopisto
Perustieteiden korkeakoulu
Tietotekniikan koulutusohjelma

L^AT_EX-pohja kandidaatintyötä varten ohjeiden kera ja varuilla kokeillaan vähän ylipitkää otsikkoa

Kandidaatintyö

Den 2 juni 2016

Jonathan Rehn

Utfört av:	Jonathan Rehn
Arbetets namn:	L ^A T _E X-pohja kandidaatintyötä varten ohjeiden kera ja varuilla kokeillaan vähän ylipitkää otsikkoa
Datum:	Den 2 juni 2016
Sidoantal:	Kirjoita tähän oikea määrä, tässä esimerkissä 23
Huvudämne:	Datateknik
Kod:	SCI3027
Övervakare:	Vastuopettajantitteli Vastuopettajan nimi
Handledare:	Ohjaajantitteli Sinun Ohjaajasi (Institutionen för datateknik)
Sammanfattningen skrivs då arbetet är klart.	
Nyckelord:	avain, sanoja, niitäkin, tähän, vielä, useampi, vaikei, niitä, niin, montaa, oikeasti, tarvitse
Språk:	Svenska

Innehåll

Käytetyt symbolit ja lyhenteet	4
1 Inledning	5
2 Bakgrund	6
2.1 Agil utveckling	6
2.2 Skalning av agil utveckling	6
2.3 Large-Scale Scrum	6
2.4 Scaled Agile Framework	6
2.5 Disciplined Agile	6
3 Syfte, avgränsningar, material och metoder	7
3.1 Syfte	7
3.2 Avgränsning	7
3.3 Material och metoder	7
4 Resultat	8
Lähteet	9
A Esimerkkiliite	10

Käytetyt symbolit ja lyhenteet

3GPP	3rd Generation Partnership Project; Kolmannen sukupolven matkapuhelupalvelu
ESP	Encapsulating Security Payload; Yksi IPsec-tietoturvaprotokolla
Ω_i	hilavitkuttimen kulmataajuus
\mathbf{m}_{ic}	hilavitkutinjärjestelmän i painokertoimet

Tähän voidaan listata kaikki työssä käytetyt lyhenteet. Lyhenteistä annetaan selityksenä sekä alkukielinen termi kokonaisuudessaan (esim. englanninkielinen lyhenne avattuna sanoiksi) että sama suomeksi. Jos suoraa käännöstä ei ole tai sellaisesta on vaikea saada sujuvaa, voi käännöksen sijaan antaa selityksen siitä, mitä kyseinen käsite tarkoittaa. Jos lyhenteitä ei esiinny työssä paljon, ei tätä osiota tarvita ollenkaan. Yleensä luettelo tehdään, kun lyhenteitä on 10–20 tai enemmän. Vaikka lyhenteet annettaisiinkin tässä keskitetysti, ne pitää silti avata sekä suomeksi että alkukielellä myös itse tekstissä, kun ne esiintyvät siellä ensi kertaa. Käytetyt lyhenteet -osion voi nimetä myös “Käytetyt lyhenteet ja termit”, jos luettelossa on sekä lyhenteitä että muuta käsitteenmäärittelyä.

TIK.kand suositus: Lisää lyhenne- tai symbolisivu, kun se näyttää luontevalta ja järkevältä. (Käytä vasta kun lyhenteitä yli 10.)

1 Inledning

2 Bakgrund

2.1 Agil utveckling

2.2 Skalning av agil utveckling

2.3 Large-Scale Scrum

2.4 Scaled Agile Framework

2.5 Disciplined Agile

3 Syfte, avgränsningar, material och metoder

3.1 Syfte

Syftet med arbetet är att klargöra vilka skillnader det finns mellan olika ramverk för skalning av agil utveckling. Rent tekniska skillnader i användningen och definitionerna av ramverken pekas ut och förklaras. Tyngdpunkten ligger dock på att redogöra för vilka situationer olika ramverk lämpar sig för, och att ställa ramverkens styrkor och svagheter mot varandra. Även resultat ur praktiska exempel jämförs för att vidare kunna uttrycka vilka användningsändamål ramverken respektive är lämpade för.

3.2 Avgränsning

3.3 Material och metoder

4 Resultat

Lähteet

Sirkka Hirsjärvi, Pirkko Remes och Paula Sajavaara. *Tutki ja kirjoita*. Tammi, Hämeenlinna, 2009. ISBN 978-951-31-4836-2. 15. uudistettu painos.

IPDC Forum. About IP Datacasting - Overview, 2004. URL <http://www.ipdc-forum.org/about/index.html>. IPDC Forumin WWW-sivu. Viitattu 18.2.2004.

Salli Kankaanpää, Elina Heikkilä, Riitta Korhonen, Sari Maamies och Aino Piehl, redaktörer. *Kielitoimiston oikeinkirjoitusopas*. Kotimaisten kielten tutkimuskeskus, 2010. 8. painos.

Ilkka Kauranen, Mikko A. Mustakallio och Virpi Palmgren. *Tutkimusraportin kirjoittamisen opas opinnäytetyön tekijöille*. Teknillinen korkeakoulu, Espoo, 2006. ISBN 951-22-8359-X (nid.). Lisäpainokset: 2. korj. p. 2007.

Simo K. Kivelä. LaTeX-kurssi. Saatavissa <http://matta.hut.fi/matta2/latex/index.html>. Viitattu 28.1.2011.

Frank Mittelbach, Michel Goossens och Johannes Braams. *The LaTeX companion*. Addison-Wesley, Boston, andra utgåva, 2004. ISBN 0-201-36299-6 (nid.). Lisäpainokset: Repr. 2006.

Tobias Oetiker. Pitkänpuoleinen johdanto LaTeX2e:n käyttöön. Saatavissa <ftp://www.ctan.org/ctan/info/lshort/finnish/lyhyt2e.pdf>. Viitattu 28.1.2011.

Mikael Puolakka. *BiBTeX-tyylin tktl käyttöohje*. Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitos, 2002.

Teemu Teekkari. Diplomityöni. Diplomityö, Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulu, Espoo, 2010. Saatavissa <http://www.cis.hut.fi/teemu/katkotaan/rivia/jotta/helpompi/katkaista/sopivasta/kohtaa/tamakin/litania/poikki/rtfm.html>. Viitattu 25.1.2011.

A Esimerkkiliite

Jos työhön kuuluu suurikokoisia (yli puoli sivua) kuvia, taulukoita tai karttoja tms., jotka eivät kokonsa puolesta sovi tekstin joukkoon, ne laitetaan liitteisiin. Liitteet numeroidaan. Jokaiseen liitteeseen tulee viitata tekstissä, eikä liitteisiin ole tarkoitus laittaa “mitä tahansa”, vaan vain työlle oikeasti tarpeellista materiaalia. Liitteisiin voidaan sijoittaa esim. malli kyselylomakkeesta, jolla tutkimushaastattelu toteutettiin, pohjapiirustuksia, taulukoita, kaavioita, kuvia tms.

TIK.kand suositus: Vältä liitteitä. Jos iso kuva, mieti onko sen koko pienettävissä (täytyy olla tulkittavissa) normaalin tekstin yhteyteen. Joskus liitteeksi lisätään matemaattisen kaavan tarkempi johtaminen, haastattelurunko, kyselypohja, ylimääräisiä kuvia, lyhyitä ohjelmakoodoja tai datatiedostoja.

Työtä varten mahdollisesti tehtyjä ohjelmakoodoja ei tyypillisesti lisätä tänne, ellei siihen ole joku erityinen syy. (Kukaan ei ala kirjoittaa tai tarkistamaan koko koodia paperilta vaan pyytää sitä sinulta, jos on kiinnostunut.)