# Ohjelmoinnin harjoitustyö

Loppukesä - 2013

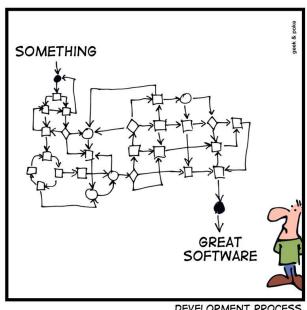
#### Yleistä

- Javalabra
  - o ohjaajina: Kati Kyllönen ja Jerry Mesimäki
- kurssisivu: https://github.com/javaLabra/Kesalabra-2013/wiki
- irc kanava: #Kesalabra
- pajaohjausta luokassa B221
  - o ti 16-18, ke 13-15

### Harjoitustyö

- ohjelmisto vapaavalintaisesta aiheesta
  - esimerkkiaiheita kurssisivulta
- yksilötyö
- ohjelmointikielenä Java
- versionhallinta github.com

#### SIMPLY EXPLAINED



DEVELOPMENT PROCESS

http://geek-and-poke.com/

# Harjoitustyö

- harjoitustyö koostuu
  - dokumentaatiosta
  - automatisoiduista testeistä
  - toteutuksesta
- työn on toimittava yliopiston koneilla
- harjoitustyö esitellään demotilaisuudessa
- demotilaisuus järjestetään 28.8 klo 12-15

# Aikataulu

										Не	inäkuu 20	13							
wk			Ma	aaı	na	nta	ıi 💮		Tiistai	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday			S	unc	day	
31	2	9							30	31									
									Aloitusluento	Paja 13-15									
									14-16										
									Paja 16-18										
	JUNE 2013					013			Aloitusluento ja pajat pidetään Exactumin luokassa B221						AUGUST 2013			13	
		M	Т	W	Th	F	Sat	S							М	Т	W		Sat S
	22	L		_	-	_	1	2						31	_			1 2	
	23		4					9						32					10 11
							15							33					6 17 18
							22 29							-			28 2		3 24 25 0 31
																		110	Ī

### Aikataulu

Elokuu 2013								
vk	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai	Lauantai	Sunnuntai	
1				1	2	3	4	
				DL I klo 22	500 100 100 100 100 100 100 100 100 100			
2	5	6	7	8	9	10	11	
		Paja 16-18	Paja 13-15	DL II klo 22				
3	12	13	14	15	16	17	18	
		Paja 16-18	Paja 13-15	DL III klo 22				
4	19	20	21	22	23	24	25	
				DL IV klo 22			Katselmointi	
							DL klo 22	
35	26	27	28	29	30	31		
		Paja 16-18	Demo 12-15	Palautus				
				klo 23:59				
	WW.V. 0045							

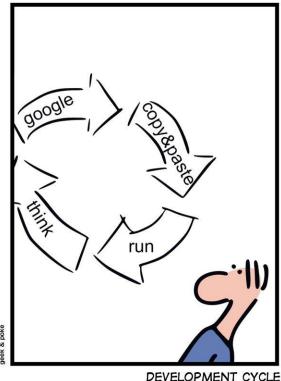
# Tehtävät ja palautukset

- kurssisivulla kohdassa <u>Tehtävät ja palautus</u>
- DL on aina kello 22.00
- viikkotehtävien DL tiistaisin klo 22.00
- katselmointien DL sunnuntaisin klo 22.00
- työn palautuspäivä on 29.8 kello 23.59

#### Palaute, ohjaus ja omatoimisuus

- kurssilla käytössä labtool
- käy pajassa
- ole aktiivinen ja etsi tietoa

#### SIMPLY EXPLAINED



http://geek-and-poke.com/

#### Koodikatselmoinnit

- kurssisivulla kohdassa <u>Ohjeet koodikatselmointiin</u>
- yksi katselmointikierros kurssiviikolla 4
- jokainen saa toisen opiskelijan harjoitustyön katselmoitavaksi
- koodi luetaan läpi, yritetään ajaa ohjelmaa ja annetaan 5-10 rakentavaa kommenttia repositorion issuekenttään

#### Deadline I - 1.8.2013

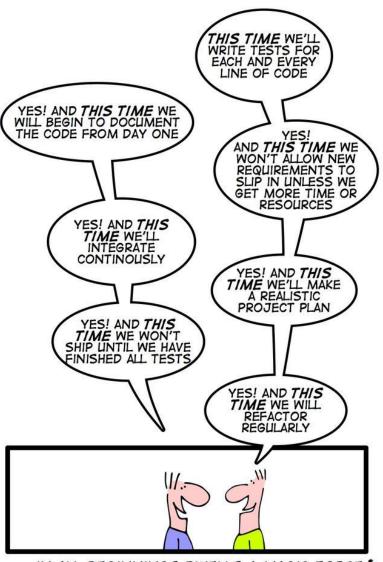
- luo työllesi Github-repositorio
- luo kurssisivujen mukainen hakemistorakenne
- tee Netbeans projekti työllesi
- tee aihemäärittely
- aloita tuntikirjanpito
- päivitä tekemäsi aihemäärittely, tuntikirjanpito ja hakemistorakenne Github-repositorioosi
- rekisteröidy kurssin <u>labtooliin</u>

#### Arvosteluperusteet

kurssisivulla kohdassa Arvosteluperusteet

Aikataulun noudattaminen	max 15
Dokumentaatio	max 10
Testaus	max 10
Toteutus	max 25
Katselmointi	max 2

#### KICK-OFF MEETING



IN ALL BEGINNINGS DWELLS A MAGIC FORCE \*

http://geek-and-poke.com/

\* HERMANN HESSE