# Ohjelmoinnin harjoitustyö

Periodi IV - 2013

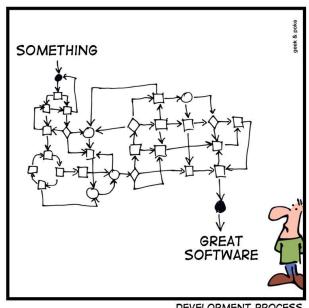
#### Yleistä

- Javalabra
  - o ohjaajina: **Kati** Kyllönen ja **Lassi** Vapaakallio
- kurssisivu: https://github.com/kxkyllon/Javalabra/wiki
- irc kanava: javalabra2013
- pajaohjausta luokassa B221
  - o ti 14-16, ke 14-16 ja pe 12-14

### 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
- demotilaisuuksia järjestetään 23.4 ja 24.4

# Aikataulu

Kuukausi	Ma	Ti	Ke	То	Pe	La	Su
Maaliskuu 2013	11	12 Aloitusluento 14-16 B221 Deadline I	13 Ohjaus 14-16 B221	14	15 Ohjaus 12-14 B221	16	17
	18	19 Ohjaus 14-16 B221 Deadline II	20 Ohjaus 14-16 B221	21	22 Ohjaus 12-14 B221	23	24
	25	26 Ohjaus 14-16 B221 Deadline III	27 Ohjaus 14-16 B221	28	29	30	31
Huhtikuu 2013	1	2	3	4	5 Ohjaus 12-14 B221	6	7
	8	9 Ohjaus 14-16 B221 Deadline IV	10 Ohjaus 14-16 B221	11	12 Ohjaus 12-14 B221	13	14 Katselmointi 1 Deadline K1
	15	16 Ohjaus 14-16 B221 Deadline V	17 Ohjaus 14-16 B221	18	19 Ohjaus 12-14 B221	20	21 Katselmointi 2 Deadline K2
	22	23 DEMO 14-16 B221	24 DEMO 14-16 B221	25	26 Ohjaus 12-14 B221 Deadline V	27	28

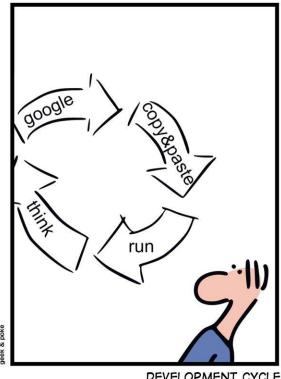
# Tehtävät ja palautukset

- 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

#### Palaute, ohjaus ja omatoimisuus

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

#### SIMPLY EXPLAINED



DEVELOPMENT CYCLE

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

#### Koodikatselmoinnit

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

#### Deadline I - 12.3.2013

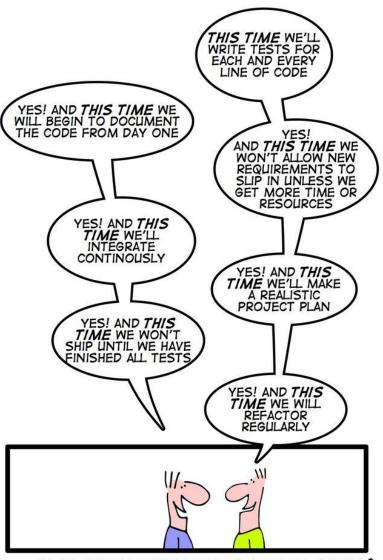
- luo työllesi Github-repositorio
- luo kurssisivujen mukainen hakemistorakenne
- tee Netbeans projekti työllesi
- tee aihemäärittely
- aloita tuntikirjanpito
- päivitä tekemäsi aihemäärittely, tuntikirjanpito ja hakemistorakenne Github-repositorioosi
- rekisteröidy kurssin <u>labtooliin</u>

#### Arvosteluperusteet

kurssisivulla kohdassa Arvosteluperusteet

Aikataulun noudattaminen	max 15
Dokumentaatio	max 10
Testaus	max 10
Toteutus	max 25
Katselmointi	max 4

#### KICK-OFF MEETING



IN ALL BEGINNINGS DWELLS A MAGIC FORCE \*

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

\* HERMANN HESSE