



vaadin Code Camp

19th to 23th of October 2009



Background for the Course



What is a Code Camp ?

Code camp is a short term, intensive and cooperative approach for collaborative learning-by-doing of programming skills.

The intensive time together gives the opportunity to work on ideas without interruptions from other (school) tasks and promotes the possibility to interact with other people working on the same situation.

As the camps are usually very intensive, many participants refer to them as experiences.

Code Camp Goals

To make programming FUN and to experience
THE JOY of programming and to learn new
things

Get an idea and implement that as vaadin
application

- Originality of the idea is important as well as implementation
- Do not try to solve too difficult problems

Have fun and work together

Code Camp Spirit ?

The teams will spend time together, whether it is a week-long code camp or one day (24h)

Code Camp Spirit means also that you help others within the team AND especially people that are not in your group

- Work together by asking and helping
- In the beginning check also what other groups are doing

Remember ! **No-one is left alone.**

Code Camp venyttää opiskelun aamuun

10.3. 04:00

Koodaaja ei enää vain koodaa. Tärkeintä on ajatusmaailma.

I ETTI KANTOLA

Skinnarilassa syntyi tällä viikolla ainakin 19 uutta tietokonesovellusta. Töissä oli nelisenkymmentä yliopiston ja ammattikorkeakoulun opiskelijaa, ja aikaa muutama päivä.

Code Camp -koodauskurssilla stereotypiat kukkivat. Tietokoneluokasta lemahtaa ummehtunut ja hikinen ilma. Sälekaihtimet ovat visusti kiinni, ja koneiden kimpussa häärrää nuorten miesten laumoja. Kahvia, pitsaa ja limua on kulunut paljon.



Mikko Pukki (edessä vas.) ja Arsi Hartikainen esittelevät koodauskurssilla laatimaansa ryhmätyökalua.
Kuva: SEPPÖ RAUTIOVAARA

Ti5319910 .NET sovelluskehitys – 4 op

Opi .NET viikossa ja kerää pisteitä työelämään

Intensiivikurssi 5.-9.3. 2007 (tenttiviikko)

- Toteutetaan code camp –tyyppisesti
- Microsoftin asiantuntijat luennoitsijoina
- Lähtölaukaus Imagine Cup – kilpailuun
- Ilmoittaudu Oodissa



www.it.lut.fi/dotnet



www.microsoft.fi/imaginecup/



www.imaginecup.com/

OPISKELIJAT pitävät intensiivikurssia kiinnostavana ja hyödyllisenä.

- Täällä oppii uuden työkalun. Kun sitä osaa käyttää, on helppo lähteä hakemaan töitä, Hartikainen toteaa.

- Oppimisympäristö on intensiivinen, on pakko saada aikaan lyhyessä ajassa, Pukki kehuu.

Wunsch arvostaa ryhmien välistä yhteistyötä.

- Täällä voi käyttää ratkaisua, jonka joku toinen on löytänyt. Se on eri asia kuin istua kotona hakkaamassa

vaadin Code Camp

Part of a Code Camp series by LUT, TUT and TKK

ITMILL vaadin GUI framework for java

vaadin.com

Remember codecamp.fi WIKI, groups, locations, true team work, ...



Course Tasks/Requirements

Each group should:

- Get an idea for the vaadin application
- Document the idea into codecamp.fi Wiki
- Implement the idea as completely as possible
- Present the implementation of the idea to the other groups
- Evaluate the work of others

Course Grading

Grading:

Description of the work plan (25%).

Implementation (25%)

Presentation (10%)

Code Camp spirit (20%)

ImagineCup Report (20%)

Hints

Check vaadin.com pages

Document to codecamp.fi Wiki

- Idea, Questions, Answers, ...

Follow Wiki for

- Ideas, Questions, Answers, ...

It is fully allowed to copy code from others