

582688 Web-sovellusohjelmoinnin harjoitustyö (4 op)

Mikael Nousiainen

6.3.2012

582688 Web-sovellusohjelmoinnin harjoitustyö (4 op)

- Harjoitustyö on henkilökohtainen ja se toteutetaan omatoimisesti
- Harjoitustyön aihe täytyy ilmoittaa ja hyväksyttää erikseen
- Kurssin todellinen vaatimustaso riippuu työstä:
aineopintotason työ merkitään aineopintona,
syventävä työ syventävänä.
- Kurssilla ei järjestetä varsinaista ohjausta

582688 Web-sovellusohjelmoinnin harjoitustyö (4 op)

Kurssin käytännöt:

- 1) Kaikki ohjelmakoodi talletetaan GitHubiin julkiseen repoon
- 2) Sovellusta ajetaan Herokussa
- 3) Viikoittaiset palautetapaamiset – ajankohta sovitaan erillisessä kyselyssä

582688 Web-sovellusohjelmoinnin harjoitustyö (4 op)

Kurssin tavoitteet:

- 1) Tärkein tavoite on toimiva ja käytettävä ohjelma
 - Ominaisuuksien määrä ja "bling-bling" ei ole niin tärkeää
- 2) Sovelluksen ohjelmakoodi ja testit toimivat projektin pääasiallisena dokumentaationa
 - Kirjoita siistiä ja selkeästi järjestettyä koodia!
 - Älä unohda testien kirjoittamista!

582688 Web-sovellusohjelmoinnin harjoitustyö (4 op)

Kurssin aloittaminen:

- 1) Valitse sopiva aihe – joko oma aihe tai listasta kurssisivulta
- 2) Kirjoita aiheesta kuvaus, jos valitsit oman aiheen
- 3) Valitse sopivat teknologiat sovelluksen toteuttamiseen
 - Sovelluskehykset palvelimelle ja selaimelle, testaus, ...
- 4) Laadi projektille suunnitelma ja karkea aikataulu
 - Listaa ja priorisoi toteutettavat ominaisuudet
 - Sijoita toteutettavat ominaisuudet viikkoaikatauluun
 - Varaa aikaa myös teknologioiden opiskeluun!
- 5) Lähetä kuvaus ja suunnitelma sähköpostilla osoitteeseen:
mikael.nousiainen@cs.helsinki.fi

582688 Web-sovellusohjelmoinnin harjoitustyö (4 op)

Kysymyksiä?