



Aalto University
School of Science

Kurssin projekti

Aikataulu kevät 2021

Milloin	Mitä	
ma 1.2. klo 12:00	Projektiaiheet julkaistaan	jos haluat tehdä omasta aiheesta, ota heti yhteyttä ohjeiden mukaan!
pe 12.2. klo 14:00	Projektiaihevalinnat	kolme toivetta MyCourse-tehtävään
ma 15.2.	Valinnan tulokset	saat assarin nimen
pe 26.2. klo 14:00	Suunnitelman palautus	assarille käyttäen Gitiä
1.-5.3.	Suunnitelmademot	15 min Teams assarin kanssa (*vaatii Aalto-tunnistautumisen)
15.-26.3.	Checkpoint (eli tarkistus työn etenemisestä)	palautus Gitiin + sähköposti-ilmoitus
(23.4.)	(checkpoint 2)	(voi sopia toisesta)
pe 7.5. klo 14:00	Palautus + demovaraus	dokumentti + koodi Gitiin + sähköposti + loppudemon sopiminen
15.3.-14.5.	Loppudemo	15 min Teams assarin kanssa ₂ (*)

Projektin ohjeet ja arvostelu

- Tarkemmat ohjeet jokaiselle vaiheelle löytyvät A+:sta
 - lue kaikki läpi jo heti aluksi
- Projektin on pakollinen osa kurssia, 60% loppuarvosanasta
- Arvostelu 0-5, arvostelukriteerit A+ssa
 - helppo: oletusarvosana 2
 - keskivaikea: oletusarvosana 3
 - vaativa: oletusarvosana 4
 - Valitse suunnitelmavaiheessa itsellesi tavoite ja suunnittele sen mukaan; tavoitetasoa saa vaihtaa projektin edetessä (kerro muutokset loppudokumentissasi)

Aiheen valinta: toiveet pe 12.2. klo 14:00

- Ilmoita pe 12.2. klo 14:00 mennessä MyCoursesissa
 - 1. mieluisin aihe
 - 2. mieluisin aihe
 - 3. mieluisin aihe
 - ohjauksen kieli su/en (jos englanninkielisellä kurssilla, pitää tehdä dokumentit englanniksi; lähinnä assarien allokointia varten)
 - Jos haluat tehdä omasta aiheesta, lue ohje A+sta ja ota yhteyttä **heti** (sähköposti cs-a1121@aalto.fi)
 - kun aihe on sovittu kurssin vastuuopettajan kanssa, valitse yllä mainitusta kyselystä 12.2.2021 klo 14:00 mennessä "oma aihe"
 - Aiheet allokoidaan opiskelijoille valintojen perusteella
 - priorisoidaan harjoitustehtävissä hyvin pärjänneitä
 - todennäköisempää saada 1. toive, jos se ei ole tasohyppely tai
-

Suunnitelma, DL 26.2.2021 klo 14:00

- Aloita suunnitelman teko heti, kun saat tietää aiheesi
 - Mieti joku oma juttu, joka erottaa työsi muista saman aiheen töistä
- A+:sta löytyy sisällysluettelo
- Kiinnitä erityistä huomiota ohjelman rakennesuunnitteluun!
 - UML-luokkadiagrammi tähän
 - Harjoiteltu kierroksella 3
 - Suunnitelmaansa saa muuttaa projektin aikana, kun työ etenee
- Palautetaan käyttäen Gitiä, ilmoitus sähköpostitse
 - Luo oma repositorio projektillesi, ohjeet A+:ssa
 - Assari ja kurssin vastuopettaja lisätään Git-projektiin
 - Määrämuotoinen sähköposti-ilmoitus (ohje A+ssa)
 - vastaanottajalla voi olla koneellinen käsittely viesteille!
 - Arvostelu: -/0/+ (bumerangi mahdollinen, jos yritystä oli)

Suunnitelmademot: 1-5.3.2021

- Assari kertoo, miten häneltä varataan demoaika
 - assari ilmoittaa itselleen sopivat ajat, joista varataan
- 15 minuuttia, käyttäen Teamsia
 - vaatien Aalto-tunnuksen käytön eli tunnistautumisen
 - varaudu näyttämään jotain henkilötodistusta
- Demossa esitellään projektisuunnitelma ja sovitaan
 - mikä on se oma muista erottava juttu? (tai keksitään tämä assarin kanssa yhdessä)
 - käykö rakennesuunnitelma lähtökohdaksi
 - käydään läpi opiskelijalla heränneet kysymykset, esim. jos tehtävänannosta on jäänyt jotain epäselvyyttä
 - sovitaan käytettävistä kirjastoista
 - sovitaan checkpoint-ajankohta

Checkpoint: 15.-26.3.2021

- Palauta projektisi Gitiin
 - omaan repositorioosi
- Lähetä sähköpostitse ilmoitus A+:n ohjeen mukaan
- Tarkoitus on seurata, että projekti lähtee käyntiin
 - Assari käy vilasemassa
 - Jos ei elonmerkkejä, assari kysyy kerran perään (ei vastausta: projekti katsotaan keskeytetyksi)

Message Options

Send Paste

Calibri (Bo... 11 A

B I U ~~ab~~ x₂ x²

From: sanna.suoranta@aalto.fi

To: cs-a1121 myassistant@aalto.fi

Cc:

Bcc:

Subject: Y2 check for 123456

<https://version.aalto.fi/gitlab/sos/y2-2021qa>

Projektin ja sen dokumentoinnin palautus: pe 7.5.2021 klo 14:00

- Koodi ja loppudokumentti Gitiin omaan projektiin + sähköposti-ilmoitus
 - katso ohjeet A+sta
- Koodin pitää toimia ja olla testattu
 - Assarin pitää pystyä kokeilemaan ohjelmaa
- Loppudokumentti
 - Katso ohje loppudokumentin rakenteesta A+sta
 - Muutokset suunniteltuun
 - Loppudokumentissa laatu on ratkaisevampaa kuin pituus!

Loppudemo: vihoviimeistään 14.5.2021, ja arvostelu

- Assari kertoo, miten häneltä varataan loppudemoaika
 - assari ilmoittaa itselleen sopivat ajat, joista varataan
- Loppudemon kesto on 15 minuuttia
 - Teams, tunnistautuen Aalto-tunnuksin
- Opiskelija esittelee oman työnsä toiminnan
 - Assari kyselee ratkaisuksista
 - Erityisesti esitellään oman työn hyvät puolet ja heikkoudet sekä
 - Muutokset suunniteltuun
- Assari ”myy” opiskelijan työn vastuopettajalle
 - Assari ehdottaa arvosanaa, ei päättä sitä

Assistentin tehtävät

- Kullekin aiheen valinneelle nimetään assistentti
 - Eli kurssi jatkuu ko. assistentin ohjauksessa
 - Assistentit ilmoitetaan, kun aiheet jaetaan
 - Assistentti ottaa yhteyttä opiskelijaan ja kertoo miten hän hoitaa demotilaisuuksien varaukset ja aikataulutukset
- Projektiaiheiden vastuuassistentit auttavat yksilöllisesti
 - projektityön vaatimukset, tulkinnat tehtävänannossa (kysy demossa)
 - arvosteluperusteiden vaikutukset ao. työssä
- Projektiassistentti ei ole ”korjauspalvelu” eikä salapoliisi
 - Assistentit eivät ratko ohjelmointiongelmia opiskelijan puolesta
 - Assistentit eivät myöskään jatkuvasti päivystä
 - Dokumenttien rivien välien tulkintaa ei tehdä