

Suoritusohjeet Eclipsellä

1) Asenna Vaadin plugin Eclipseen:

<https://vaadin.com/eclipse>

2) Tee uusi Vaadin projekti Eclipsessä:

File -> New -> Project -> Vaadin (tai Vaadin Legacy) -> Vaadin 7 Project
(Jos vaihtoehtona Ivy valitse se. Ei siis Maven)

Anna projektille mikä tahansa nimi (Esim. VaadinSmartHouse) ja paina Finnish.

3) Posta luodusta projektista valmiiksi generoidut java tiedostot (Java Resources -> src -> ProjektinNimiUI.java ja Java Resources -> test -> ProjektinNimiTest.java) **TÄRKEÄ!**

4) Lataa sovelluksen tiedostot Githubista:

<https://github.com/Odixi/UI-course>

5) Kopioi gitistä ladatun projektin 'src' kansio kohdassa 2 luodun projektin kansioon. (Muista päivittää projektin hakemisto Eclipsessä tämän jälkeen)

6) Tehdään seuraavaksi palvelin.

File -> New -> Other -> Server -> Server

Uudessa ikkunassa kohdassa 'Select the server type' hae Apache-> Tomcat v7.0 Server

Tämän jälkeen klikkaa 'Server runtime environment' kohdan viereistä 'Add...' -painiketta.

Valitse serverin asennuskansio ja paina 'Download and Install...'. Asennuksen jälkeen paina 'Finnish', jonka jälkeen valitse asentamasi serveri 'Server runtime environment' listatsa. Tämänjälkeen paina 'Next'

Seuraavassa ikkunassa lisää luomasi projekti 'Configured' listaan ja paina Finnish.

7) Käynnistetään backendin palvelin.

Aja SmartHouseServer (as Java Application) (Löytyy Java Resources -> src -> server -> SmartHouseServer)

8) Käynnistetään Tomcat palvelin.

Löydät kohdassa 6 tehdyn palvelimen menemällä Window -> Show View -> Servers, minkä jälkeen serverin pitäisi olla avautuneen ikkunan listassa.

Käynnistä palvelin painamalla sitä oikealla hiiren näppäimellä ja valitse 'Start'

8) Nyt kun palvelimet ovat käynnissä, voidaan sovellusta käyttää selaimesta menemällä osoitteeseen:
localhost:8080/ProjektinNimi