

Projektityö, ohjelmistokehittäjänä toimiminen, kevät 2023

Ohjelmistokehittäjänä toimimisen tutkinnon osassa toteutetaan projektityö 2-3 hengen tiimeissä. Projektityössä toteutetaan toimiva verkkopalvelu asiakkaan tarpeiden pohjalta. Projektityön hallinnoinnissa sekä ohjelmiston suunnittelussa ja toteutuksessa tulee hyödyntää tutkinnon osassa opittuja menetelmiä sekä tuottaa dokumentaatio projektista tehtävänannon mukaisesti.

- Teille on perustettu Teamsiin yhteinen tiimi, jossa voitte työstää projektin materiaalia ja pitää yhteyttä projektiryhmän kesken. Tiimin jäseniksi on lisätty myös tutkinnon osan opettajat. Voitte hyödyntää myös Teamsin sovelluksia projektin toteutuksessa, esimerkiksi projektin seurannan osalta.
- Pohtikaa yhdessä, mitä ohjelmistoprojektimallia aiotte noudattaa projektin toteutuksessa ja osittakaa ja aikatauluttakaa projekti ja sen vaiheet ko. mallin mukaisesti.
- Projektin aikana Teamsiin tulee tuottaa projektista vähintäänkin seuraava dokumentaatio:
 - Projektin seuranta
 - Projektisuunnitelma
 - Vaatimusmäärittelydokumentti
 - Suunnitteludokumentti
 - Testaussuunnitelma ja raportti
 - Palvelun käyttöohje
 - Loppuraportti
- Opettajat toimivat projektin asiakkaina, muistattehan pitää asiakkaat mukana projektissa ja sen eri vaiheissa!

Projektityö esitellään ja arvioidaan tutkinnon osan näyttönä. Ammattitaitovaatimukset ja osaamisen arviointi: [Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto - ePerusteet \(opintopolku.fi\)](https://www.opintopolku.fi/opintopolku/tieto-ja-viestintatekniikan-perustutkinto)

Tsemppiä projektiin!