**Projekti Ajanvarauskalenteri**

**Loppuraportti**

Projektin tavoitteena oli suunnitella ja toteuttaa sähköinen ajanvarauskalenteri, johon asiakas voi kirjata korjaamon ajanvarauksia sekä tehtyjä töitä ja niiden hintoja.

**Aikataulu**

Projekti pysyi hyvin aikataulussa kolmanteen toteutusvaiheeseen asti. Kolmas toteutusvaihe vei huomattavasti enemmän aikaa ja siitä johtuen venyi myös testauksen aloittaminen. Syynä tässä oli se, että toteutettavana oli ryhmän ensimmäinen sellainen projekti. Piti tehdä paljon tutkimustyötä ja opiskella lisää, että saisi kaikki vaaditut ominaisuudet toimimaan.

**Resurssien käyttö**

Projektissa työskenteli kaksi henkilöä. Tehtävät jaettiin kokouksissa viikoittain ryhmän jäsenien osaamisalueita huomioiden. Pyrittiin jakamaan työtehtävät näin, että ryhmän kaikilla jäsenillä olisi saman verran töitä koko projektin ajan. Otettiin huomioon myös tehtävien vaikeutta.

Yhteyttä pidettiin Teamsilla ja puhelimella.

**Projektin laatu**

Projekti onnistui hyvin. Kaikki asiakasvaatimukset saatiin toteutettua ja sovellus valmiiksi esittelyä varten.

Toteutus- ja testausvaiheessa huomattiin monta sovelluksen/koodin osaa, mitkä voisi ratkaista paremmin. Tehtiin muutoksia koodiin, ja se taas vei liikaa aikaa, mitä olisi tullut käyttää ohjelman testaamiseen. Koska oltiin aikataulusta myöhässä, ohjelman testaus jäi hieman vajaaksi lähinnä yksikkötestien osalta.

Projektista opittiin, että ei kannata lähteä korjaamaan asiaa, mikä toimii, jos se ei ole välttämätöntä ja projektin muut osat eivät ole vielä valmiita. Opittiin myös, kuinka tärkeä osa projektista on testaus ja että siihen pitää varata riittävästi aikaa.