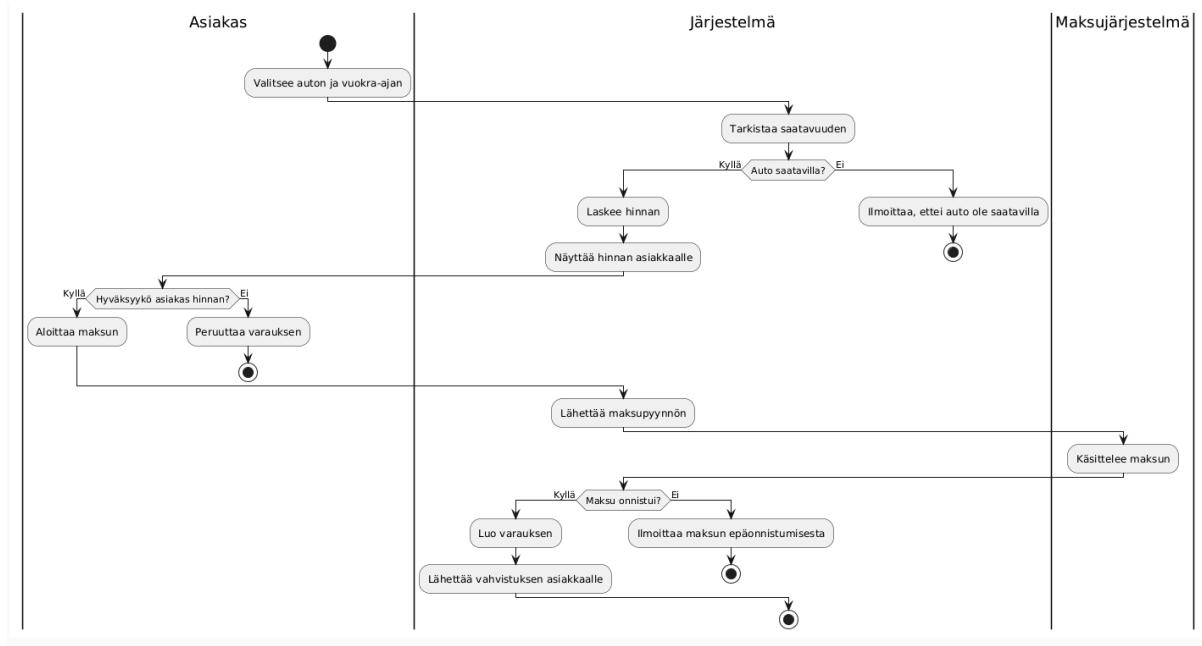


Ryhmä: Ngoc Than, Shane Steelman ja Erik Rõigas

Harjoitus 8: Aktiviteettikaavio



Valitsee auton ja vuokra-ajan

Asiakas valitsee haluamansa auton sekä vuokrauksen aloitus- ja lopetusajan.

Tarkistaa saatavuuden

Järjestelmä tarkistaa, että onko valittu auto vapaana kyseiselle ajanjaksolle.

Decision: Car available?

Jos auto ei ole saatavilla, prosessi keskeytyy ja asiakkaalle ilmoitetaan asiasta, mutta jos auto on saatavilla, niin prosessi jatkuu hinnan laskentaan.

Laskee hinnan

Järjestelmä laskee vuokra-ajan perusteella kokonaisvuokran.

Näyttää hinnan asiakkaalle

Asiakas näkee hinnan ja voi päättää jatkamisesta.

Decision: Hyväksyykö asiakas hinnan?

Jos asiakas ei hyväksy hintaa, varaus keskeytetään; jos hinta hyväksytään, maksu aloitetaan.

Aloittaa maksun

Asiakas siirtyy maksamiseen ja antaa tarvittavat maksutiedot.

Lähettää maksupyynnön

Järjestelmä lähettilää maksutiedot ulkoiseen maksujärjestelmään.

Käsittelee maksun

Maksujärjestelmä tarkistaa maksutiedot ja palauttaa onnistumis- tai virhevastauksen.

Decision: Maksu onnistui?

Jos maksu epäonnistuu, niin asiakkaalle ilmoitetaan virheestä ja varauksen käsittely keskeytyy, mutta jos maksu onnistuu, järjestelmä voi jatkaa varauksen luomiseen.

Ilmoittaa maksun epäonnistumisesta

Järjestelmä kertoo asiakkaalle, että maksu ei mennyt läpi.

Luo varauksen

Järjestelmä tallentaa uuden varauksen ja liittää sen asiakkaaseen ja valittuun autoon.

Lähettää vahvistuksen asiakkaalle

Asiakas saa vahvistusviestin onnistuneesta varauksesta.