

Väliraportti

Lyhyt kuvaus:

Kuljetusfirmoille ajopäiväkirja/autojen hallinnointijärjestelmä. Tarkoituksena tehdä tietojen ylläpidosta ja tarkastelusta helppoa kaikille sidosryhmille.

Kuljettajat ilmoittavat ajotietonsa ja esimiehet näkevät sovelluksesta kuljettajien ja autojen tiedot.

Esimies kykenee myös hallinnoimaan autokantaa sekä lisäämään ja poistamaan kuljettajia.

Kaikki sovelluksen tiedot tallennetaan tietokantatauluihin.

Visio ei ole muuttunut projektin edetessä.

Toteutetut toiminnallisuudet:

Kuljettaja pystyy varaamaan ajovuoroja, näkemään vapaana olevat ajovuorot sekä raportoimaan omat ajovuoronsa.

Hr-manageri kykenee lisäämään ja poistamaan kuljettajia järjestelmästä.

Kuvaus arkkitehtuurista:

Luokat on pääpiirteittäin jaettu MVC-mallin mukaisesti. Sovellus on jaettu moduuleihin, näin ollen uusien osien/toiminnallisuuksien lisääminen ei häiritse vanhojen osien toimintaa. Käyttöliittymä on toteutettu Java FX aplikaationa.

Uuden ohjelmoijan tehtäväksi voisimme harkita ajotietoja näyttävän näkymän suunnittelu ja toteutus (kts. Kuljettana haluan nähdä omat ajotietoni-käyttäjätarina Agilefantissa).