

TIMO -järjestelmä

Ryhmän jäsenet:

Oskari Liukku 0435843

Ohjelman suunnittelu, teko ja pisteet:

Rehellisesti sanottuna koodasin ohjelman hieman reilussa päivässä hirveällä kiireellä. Suunnittelu tapahtui vain päässäni. UML:n generoin jälkikäteen NetBeans-pluginilla.

En valitettavasti kerennyt tekemään 40p kategoriasta kuin yhden ominaisuuden: ulkonäön muokkauksen. Jos kategorioiden välimuodon ovat mahdollisia, haluaisin tehtävästä 33 pistettä. Jos eivät, joudun varmaankin tyytymään 26:een.

Toiminnallisuudet:

- Kaksi tabia: Karttaruutu ja loki
- Virheentarkastus pop-up Alert-ruuduilla
- Ulkonäköä muokattu CSS:llä nätin oranssiksi

- Karttaruutu:
 - Valitun kaupungin postiautomaatit voi lisätä karttaan
 - Luodut paketit näkyvät varastolistassa
 - Valitun paketin voi lähettää liikkeelle, jolloin se poistuu varastolistasta
 - Piirretyt reitit voi tyhjentää kartalta
 - Ohjelma varoittaa, jos matka on liian pitkä paketin luokalle (vaikkei index.html sallikaan pysäyttämistä...)
 - Pakettien luonti ja muokkaaminen erillisessä ikkunassa

- Paketinluonti-ikkuna:
 - Käyttäjä voi luoda omia custom-esineitä tai valita valmiiden esineiden listasta
 - Lähtö- ja kohdeautomaatit merkitään "paketin kylkeen" eli määritellään jo pakettia luodessa
 - Jos käyttäjä valitsee valmiin paketin, sen tiedot tulevat näkyviin tekstikenttiin
 - Ohjelma kertoo, jos valittu luokka ei sovi annetulle esineelle
 - Info-painike kertoo luokkien tiedot
 - Virheentarkastus estää paketin, josta puuttuu tietoja, luomisen

- Lokiruutu:
 - Lokiin tulee erilaisia tietoja ohjelman kulusta
 - Loki kirjoittaa kellonajan joka riville
 - Esim. kuinka monta automaattia löydettiin, mitkä automaatit lisättiin kartalle, millainen paketti lähetettiin, jne.
 - Loki tallentuu log.txt tiedostoon istunnon loppuksi

Kommentteja:

Kuulemma aiemmin kurssin käyneet olivat koodanneet oman Javascriptinsä, jossa oli paremmat featuret. Annetulla versiolla esimerkiksi (ohjeissakin mainittu) reitin pituuden rajoittaminen ei onnistu ollenkaan, koska sen laskeminen vaatii piirron aloittamista, eikä piirron pysäyttämiseksi ole toiminnallisuutta.