Tämän dokumentin on tarkoitus määrittää, mitkä TTT-Aviationin [pyynnöt](http://www4.it-systems.fi/ttt/documentation/FLYmuutokset.pdf) pitää toteuttaa, ja mitkä eroavat alkuperäisestä [toiminto/vaatimusmäärittelystä](http://www4.it-systems.fi/ttt/documentation/TTT_Aviation_maarittely_kommentoitu.pdf), jolloin ne käsitetään lisätyöksi.

1. **Etusivulle kelpuutuksien voimassaolot** (P: sivu 1)

Tätä ominaisuutta ei ole esitelty toimintomäärittelyssä (M: sivu 2), mutta on kuitenkin tehty määrittelystä poiketen jälkeenpäin (joskaan ei asiakkaan *nykyisten* toiveiden mukaisesti) - Lisätyö ~6±4h

1. **Etusivun otsikoiden korostus** (P: sivu 2)

Ei ole tarkemmin tästä määrittelyssä mainittu, mutta korostaminen voisi olla käytettävyyden kannalta aiheellinen toimenpide - Korjaus 0,5h

1. **Ilmoitus uusista viesteistä etusivulle** (P: sivu 2)

Ei määritelty – Lisätyö 2h

1. **Omien tietojen alle lentokoneiden ”kelpuutukset” sekä siitä johdettavat ominaisuudet ja toiminnot** (P: sivu 2)

Tästä ei ole määrittelyssä mainittu (M: sivut 3-5) - Lisätyö ~10±5h

1. **Etusivun lentovarausten ulkoasu** (P: sivu 3)

Tarkemmin ulkoasusta ei määrittelyssä ole mainintaa, mutta käytettävyyden kannalta voisi olla aiheellinen toimenpide - Korjaus 1h

1. **Varauksien selkeyttäminen varauskalenterissa** (P: sivut 3-5)

Määrittelyssä ei varausten väreistä tai tietojen esittämistavasta ole tarkemmin mainittu. Jos tätä lähdetään viemään eteenpäin, tarvitaan asiakkaalta tiedot, miten lentojen värit määritetään yms. tarkennuksia - Lisätyö? ~6±4h

1. **Monipäiväinen huoltovaraus** (P: sivu 5)

Tässä on selkeä bugi, joka tulee korjata - Korjaus ~3±2h

1. **Varauskirjan painikkeet** (P: sivut 5-6)

Huolto- ja tilavarauspainikkeet sekä niiden alaiset lomakkeet on toteutettu määrittelyssä mainitulla tavalla. Maatyövaraukset on poistettu asiakkaan pyynnöstä :”*Maatyövaraukset kokonaan pois varauskirjasta, meillä ei ole käyttöä niille.*” varauskirjasta.

1. **Varauskirjan tilastot** (P: sivut 6-9)

Nämä on määritelty (M: sivut 17-18), mutta tilastoja ei ole toteutettu syystä tai toisesta (onko jätetty tilaajan toimesta jossain vaiheessa pois vai eikö vain tehty) - Muutos ~20h±10h

1. **Työajanseurannan kehitys** (P: sivut 9-12)

Tässä ei voida täysin määrittelyä katsoa, sillä seuranta on hajautettu myös hallinnan puolelle. Sieltä löytyy työvuorot -alatoiminto, josta löytyy 2. kuva sivulla 11 (yksinkertainen näkymä valitulle opettajalle). Lisäksi määrittelyssä tilaaja on pyytänyt jättämään työaikatilastoinnin pois (M: sivu 15). En osaa sanoa varmuudella liittyykö tuo *laajempi näkymä (P: sivut 10-11)* tähän vai mihin, mutta sitä ei ole kuitenkaan määrittelyssä kuvattu. - Lisätyö ~10±5h

1. **Toiminnan laatujen, konetyyppien, syllabusten sekä kustannuspaikkojen lisääminen** (P: sivut 12-13)

Kustannuspaikkoja voi lisätä hallinnan kautta. Konetyypin lisäämisessä bugi, joka korjataan. Lisäksi toiminnan laatuja sekä syllabuksia voisi tosiaan käytettävyyden vuoksi lisätä myös hallinnan kautta, joskaan siitä ei ole määrittelyssä erikseen mainintaa. - Muutos 3±2h

1. **Lentohakujen yhteissummat taulukkoon** (P: sivu 14)

Voitaneen tehdä järkisyistä, vaikkei siitä tosin erikseen olekaan mainittu määrittelyssä. - Muutos 1h

1. **Haun tulokset matkapäiväkirjamuotoon** (P: sivut 14-15)

Tätä ei ole toteutettu tuntemattomasta syystä, vaikka siitä on määritelmässä maininta. Tarvitsemme tarkan kuvan näkymän rakenteesta sen tekemiseen. - Lisäys 4±2h

1. **Uusien seurattavien asioiden tallennus järjestelmään** (P: sivut 15-16)

Tästä ei määrittelyssä ole mainintaa. - Lisätyö (ei osaa antaa aika -arviota ilman syventymistä, kun paljon liikkuvia osia)

1. **Pohjatietojen syöttö lentokokemukseen** (P: sivu 16)

Pohjatietojen syöttö on mahdollista.

1. **Suoritusten seuranta kurssiperusteisesti** (P: sivut 16-18)

Suorituksia voidaan seurata oppilasperusteisesti. Määrittelystä poiketen seuranta sijoitettu Omat Tiedot -valikon alle, joten määrittelyn jälkeen on sovittu jotain muuta. - Lisäys / Lisätyö / jotain muuta 10±5h

1. **Peruutettujen lentojen haku** (P: sivut 18-19)

Olisi varmasti fiksua, mutta ei määritelmässä. - Lisätyö 2h

1. **Käyttäjien hallinnan ulkoasumuutos** (P: sivut 19-20)

Jos ulkoasua halutaan muutettavan se voidaan tehdä. - Lisätyö 2h

1. **Istunnon ylläpito**

Lisätyö 5h

1. **Puhelinluettelon ylläpito**

En ymmärrä. Joka tapauksessa lisätyö – vaikkapa 2h

1. **Lentojen laskentalogiikan tarkastus**

Tarkastettu toimivaksi ainakin kolme kertaa.

1. **Etusivun toiminnalisten ohjeiden esitysmuoto**

Lisätyö 3h

1. **Salasanan vaihto -toiminnon siirtäminen UI:ssa**

Lisätyö 1h

1. **Henkilöä poistettaessa ei poisteta henkilöä, vaan poistetaan kirjautumismahdollisuus**

Lisätyö 2h