

---

# Vaatimusten läpikäynti Vesan kanssa

## 19.3.2021

---

Aika: pe 19.3.2021 klo 13:15 - 15:10

Paikka: Zoom

### Läsnäolijat

Hannamari Heiniluoma

Kristian Käyhty

Vesa Lappalainen

Tuuli Veini (poistui klo 14:10)

Tomi Lundberg, kirjuri

### Muistio

Laadittu: 19.3.2021

Muokattu: 22.3.2021

## 1. Kysymykset ja vastaukset

Pitäisikö luvussa 5.1 huomioida omina vaatimuksinaan viestilistan jakeluoikeudet ja lähetysoikeudet? Sovellusprojektien postilistoissa kyseisiä oikeuksia tarvitsee harvakseltaan, mutta olen niitä kuitenkin tarvinnut silloin tällöin.

- Jakelu ja lähetysoikeuksia pitää pystyä säätämään erikseen.

Voiko henkilö kuulua viestilistalle ilman joko lähetysoikeuksia tai jakeluoikeuksia?

- Kyllä, katso henkilön poisto ja sitten takaisin paluu ilman suurempaa byrokratiaa.

Onko vaatimuksen 1.7 ("Viestilistalta poistuneen on voitava halutessaan päästä sille takaisin.") mukainen paluu aina mahdollinen vai riippuuko se viestilistan asetuksista?

- Oikeus palautua riippuu poistajasta:
  - Jos henkilö poistaa itsensä, hän saa palauttaa itsensä.
  - Jos joku muu poistaa henkilön, henkilö ei saa palauttaa itseänsä.
- Palauttaa voi poistaja tai "korkeampi henkilö".
  - Listan omistaja korkein henkilö listalla.

Säilyykö vaatimuksen 1.9 ("Viestilista on voitava poistaa kokonaan.") viestilistan poistamisessa arkisto?

- Viestilistan poistaminen ei tarkoita automaattisesti arkiston poistamista.
- Arkiston poistamisesta annetaan ohjeet erikseen viestilistaa poistaessa tai sen jälkeen.

Tarkoittaako vaatimus 1.9 fyysistä poistamista vai merkitsemistä poistetuksi?

- Viestilista (vastaava dokumentti) siirretään TIMin roskiskansioon. Varsinainen poistaminen jää TIMin hoidettavaksi.

Liittyykö vaatimus 1.11 ("Lähetäjän on voitava valita, näkyykö sähköposti vastaanottajalla ryhmäviestinä vai henkilökohtaisena viestinä.") sähköpostiviestien ohella muihinkin viestikanaaviin?

- Ei projektin laajuudessa, mutta toivon mukaan joskus kyllä.
- TIM-viesteihin ei, koska ei tiedetä miltä näyttää.

Onko vaatimus 1.14 ("TIMiin lisätyistä kommentteista lähtevään sähköpostiin tulee voida vastata sähköpostilla siten, että vastaus tallentuu TIMiin kommentiksi alkuperäisen kommentin yhteyteen.") mahdollinen vain sähköpostilistalla vai koskeeko se myös muita viestikanavia?

- Olisi hyvä, jos saisi joskus aikaan (kaikkiin mahdollisiin kanaviin).
- Ei välttämättä projektin aikana.

Sisältyykö vaatimuksessa 1.16 ("Käyttäjä voi muokata viestikanava-asetuksiaan viestilistakohtaisesti.") mainittuihin asetuksiin muitakin kuin vaatimuksessa 1.15 mainittu oletusviestikanavien asetus?

- Viestikanavaksi katsotaan myös sähköpostiosoitteet.
  - Sisu tuottaa "vääriä" sähköpostiosoitteita (pelkästään student).
  - Voitava antaa osoite, jota listan jäsen oikeasti lukee.

Liittyykö vaatimukseen 2.11 ("Viestilistan omistajan on voitava valita, mihin kanaviin listan jäsenet voivat ohjata viestejään.") riski, ettei omistajan ja yksittäisen jäsenen valitsemissa kanavissa ole yhtään yhteistä? Tällöin siis viesti ei päätyisi lainkaan osalle vastaanottajista.

- Jos listalta voi itsekseen poistua kun siellä on kerran ollut, näin saa käydä.
- Jos ope haluaa jotain kanavaa kuunneltavan, niin oltava oletusviestikanava?
- Jos ope lisää opiskelijan listalle, eikä opiskelijan oletuskanavissa ole open vastaavia kanavia, opiskelija saa oletusviestikanavaansa viestin "hei, olet lisättynä listalle, mutta viestikanava-asetukset eivät natsaa" ja ohjeet miten kanavat saa täsmennettyä.

Tarkoittaako vaatimus 4.3 ("Viestilistan arkisto tulee voida poistaa kokonaan.") fyysistä poistamista vai merkitsemistä poistetuksi?

- Arkiston poistaminen tarkoittaa TIMin roskiskansioon siirtämistä eli normaalia tiedostonpoistomenetelmiä.
- Sähköpostiarkiston poistaminen tiedustellaan erikseen (rastilla ruutuun).
- TIMin arkistojen poistamisessa saa ohjeet "tee tämä ja nämä jutut niin arkisto poistuu".

Tarkoittaako vaatimus 4.6 ("TIMistä lähetettyjä yksittäisiä sähköposteja tulee voida arkistoida.") henkilökohtaista arkistoa koko TIMin laajuista arkistoa vai jotain muuta arkistoa?

- Viestin yhteydessä saa päättää mihin arkistoon viesti arkistoituu (TIMin kansio).
  - Esim. "demohoputukset" ja "ht hoputukset" omiin arkistoihin/kansioihin.
- Lisäksi globaali arkisto admineiden valvottavissa? Ehkä ei sittenkään, viestisuojan ongelmat:
  - esim. jos admin saa houkutuksen katsella helposti listattuna olevia viestejä.
  - Todettu että jos ei selkeää tarvetta, niin ei erillistä globaalia arkistoa.

- Toteutus dokumenttien aliaksilla?
- Käyttäjän oma hakemisto/arkisto.

Saako liitetiedostoja sisällyttää sähköposteihin? Onko joitain rajoituksia tiedostotyypeittäin? Katso Korpin sähköpostilistat.

- Korpin tavoilla, listalle valitaan säätöjä hyväksytäänkö liitteitä.
- Jos hyväksytään:
  - TIMistä lähetettyihin sähköpostiviesteinä lähtee HTML-viestinä, liite jää TIMiin ja liite korvaantuu linkillä.
  - esim. telegrammiin tms. kanavaan meneviin viesteihin missä liitetiedostojen vastaanottokykyä ei ole maininta "tässä mukana liite, mitä et saanut tämän viestin mukana".

Vaatus 5.2 ("Käyttäjän tulee voida jättää viestejä niille TIM-sivuille, joille hänellä on ko. oikeus.") kaipaa tarkentamista kyseisen oikeuden osalta. Onko kyseessä jokin TIMin käyttäjärooleista vai niistä erillinen oikeus?

- Jos viestin jättäjä/lähetäjä voi editoita dokumenttia, niin normaali edit-oikeus riittää (voi osittain tehdä jo nykyäänkin määrittelemällä sisällön näkyvän vain joillekin ryhmille).

Tarkoittaako vaatimus 5.5 ("Käyttäjän tulee voida palata kuitaamaansa viestiin.") kuitattujen viestien lukemista vai niiden saamista takaisin näkyviin?

- Molempia.
- Katso käyttäjän Bookmark tiedosto ideana TIM-viestien esittämisessä.
- Viestit voi näyttää taulukkonäkymällä, joita voi lajitella ja hakea.
  - Voi hakea viestejä jotka on kuitattu ajanhetkellä x, poistaa valinnan kuitauksesta ja silloin viesti palautuu näkyville.
- Toteutuksessa "Bookmarkkeihin" ei menisikään viestin linkkiä automaattisesti, vaan vasta lukiessa?
  - Ei aiheuta jatkuvaa käyntiä "Bookmarkkeihin".
  - Helpompi vetää lähetettyjä viestejä takaisin.
  - "Bookmark" olisikin tietokantajuttu, tehokkaampi toteutus?
- Viestejä voisi myös merkitä lukuhetkellä takaisin lukemattomaksi.

Tarkoittaako vaatimusten 5.6 ja 5.7 "viestilista" sisäisen viestijärjestelmän listaa vai

aiempien vaatimuskokonaisuuksien viestilistaa?

- Koskee vain TIMin viestejä.
- Vaihdetaan muotoilu viestilistan omistajasta viestin lähettäjään.
- Jos viesti lähtee TIMin ulkopuolelle, lisää viestiin linkin TIMiin mistä voi kuitata viestin.

Tarkoittaako vaatimus 5.10 (Käyttäjän tulee voida valita, kenellä käyttäjällä hänen lähettämänsä viesti näkyy.) valintaa omistamastaan TIM-ryhmästä vai kaikista TIMin käyttäjistä?

- Ryhmä missä itse toimii omistajana.
- Lakiteknisistä syistä kaikkien käyttäjien näyttäminen ei ole mahdollista/suotavaa, koska silloin voi saada selville muita TIM-käyttäjiä.

Tarkoittaako vaatimus 5.12 ("Viestin jättäjän on voitava valita, että viesin vastaanottaja ei saa kuitata viestiä pois.") jotain yksittäistä viestin vastaanottajaa vai kaikkia viestin vastaanottajia?

- Molempi parempi.
- Tarvitaan tapa kuitata nämä viestit pois lähettäjän toimesta (helposti).
  - Samaan käyttöliittymään mistä näkee lähetetyt viestit.

## 2. Muuta esille tulevaa

- Tarvitaan rasti ruutuun vaihtoehto, että sähköpostilistalle voi lähettää koko maailma viestejä.
- Sähköpostiosoitteiden jako virallisiin (sisu yms. kautta tuleviin) ja epävirallisiin?
- Tarvitaan (ainakin) kaksi hakua:
  - Kaikki käyttäjälle lähetetyt viestit.
  - Kaikki käyttäjän lähettämät viestit ja nähdä kuittaukset/kuittaamattomat (helposti).
- **Ryhmä tekee** tableFormsilla prototyypin viestien kuittausnäkökymästä.
  - Kuittausnäkökymä sama sekä vastaanottajalle että lähettäjälle, data vain eri.

## Tarkastellut ja jaetut materiaalit

- Vaatimusmäärittely v.0.2.1
- Tietokannan suunnittelu viestilistoille

