

Joustotilat ja Varaamo

Avoimen lähdekoodin tilavarausk kehitys Helsingissä

Jussi Vehviläinen

Helsinki

Kolme pääaihetta

- Vähän Respan ja Varaamon taustaa
- Avoimen lähdekoodin tilavarauskokonaisuus Helsingissä
- Opit tähän mennessä

Respa ja Varaamo

Vähän taustaa

Helsinki

varaamo.hel.fi

- Työ aloitettiin vuonna 2015
- Tuoteomistajuus kulttuurin ja vapaa-ajan toimialalla (Respan kansliassa)
- Beta-vaiheessa
- Noin 75 000 varausta vuodessa



Mitä haluat tehdä?



Liikkua tai pelata



Kuvaa tai ääntä

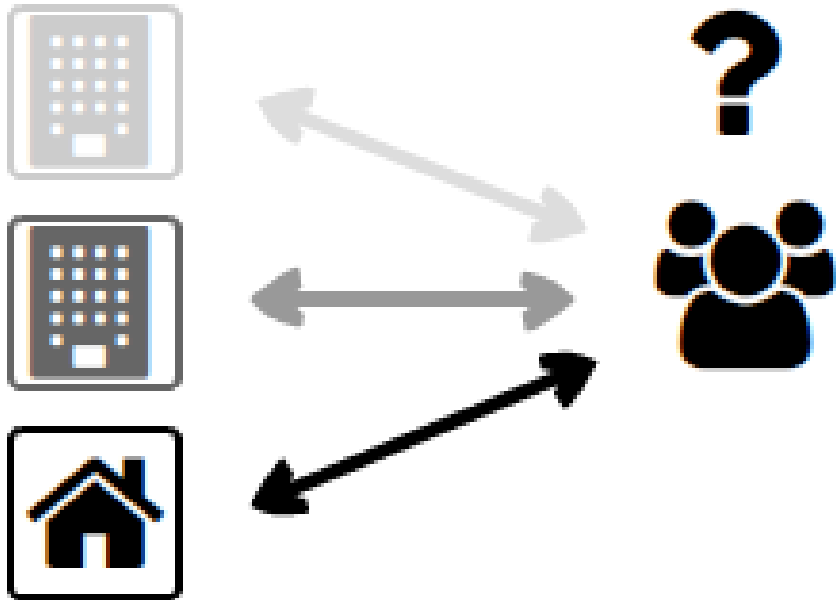


Valmistaa esineitä, askarrella tai korjata



Pitää kokouksen tai työskennellä

Projektin tavoitteet pähkinäkuoressa



Tilojen varaus ennen:

Tilat **vaikeasti** löydettävissä
Monimutkaiset toimintatavat
Paljon manuaalista työtä

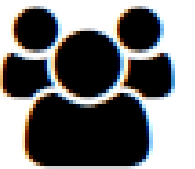
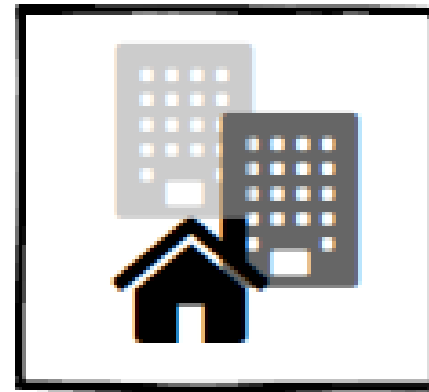
Projektin tavoitteet pähkinäkuoressa

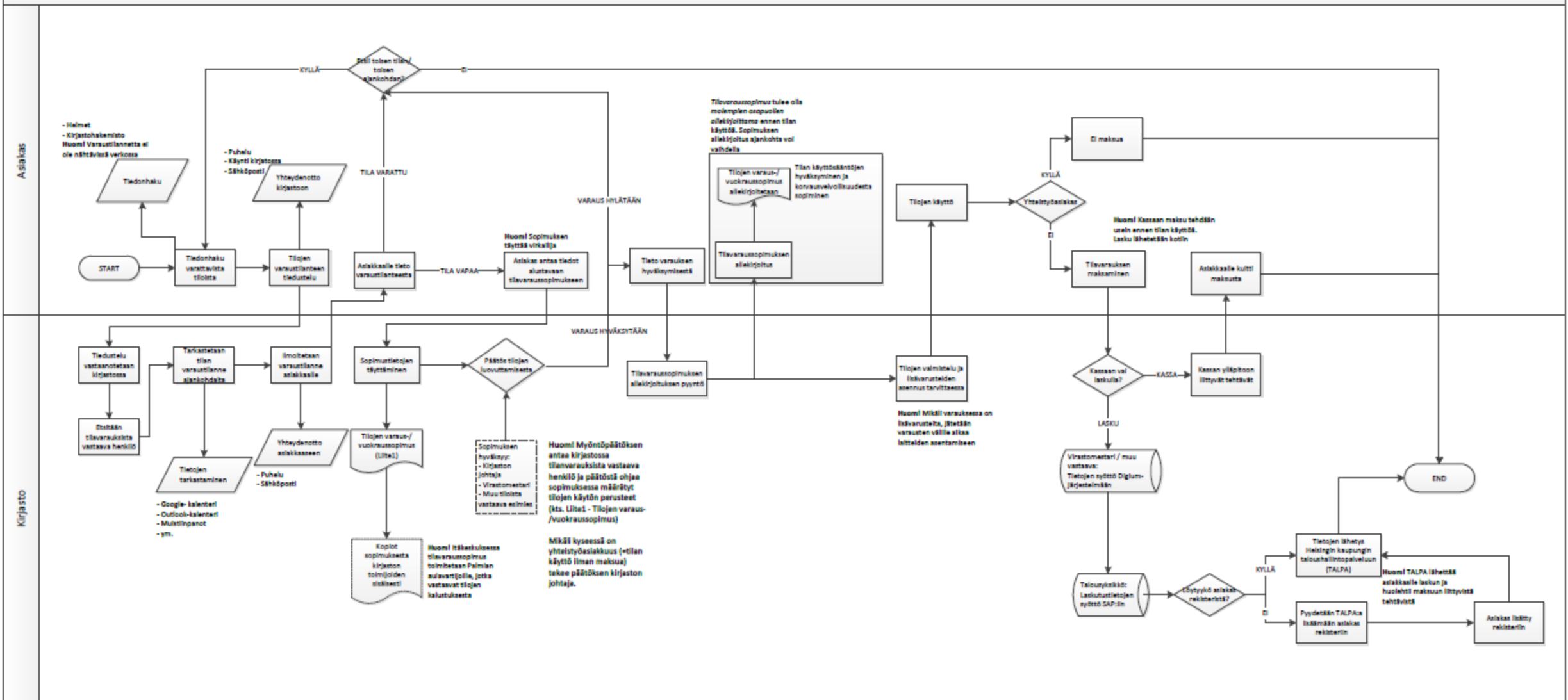
Tilojen varaus tulevaisuudessa:

Tilat **helposti** löydettävissä

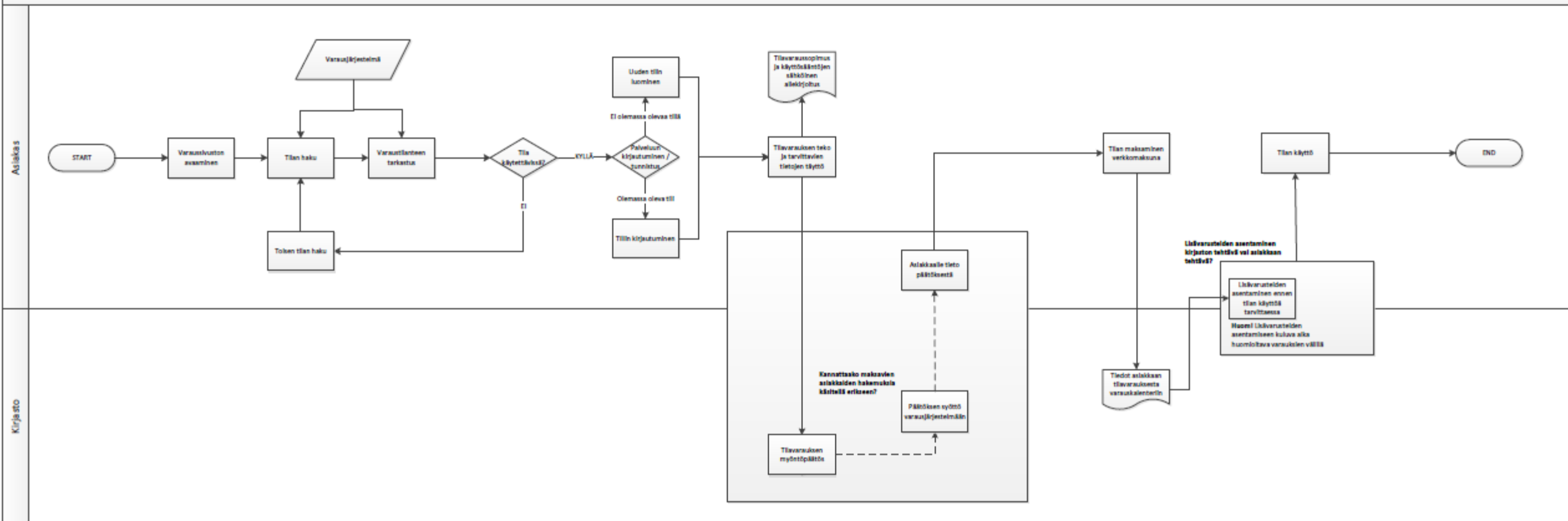
Selkeät toimintatavat

Vähän manuaalista työtä





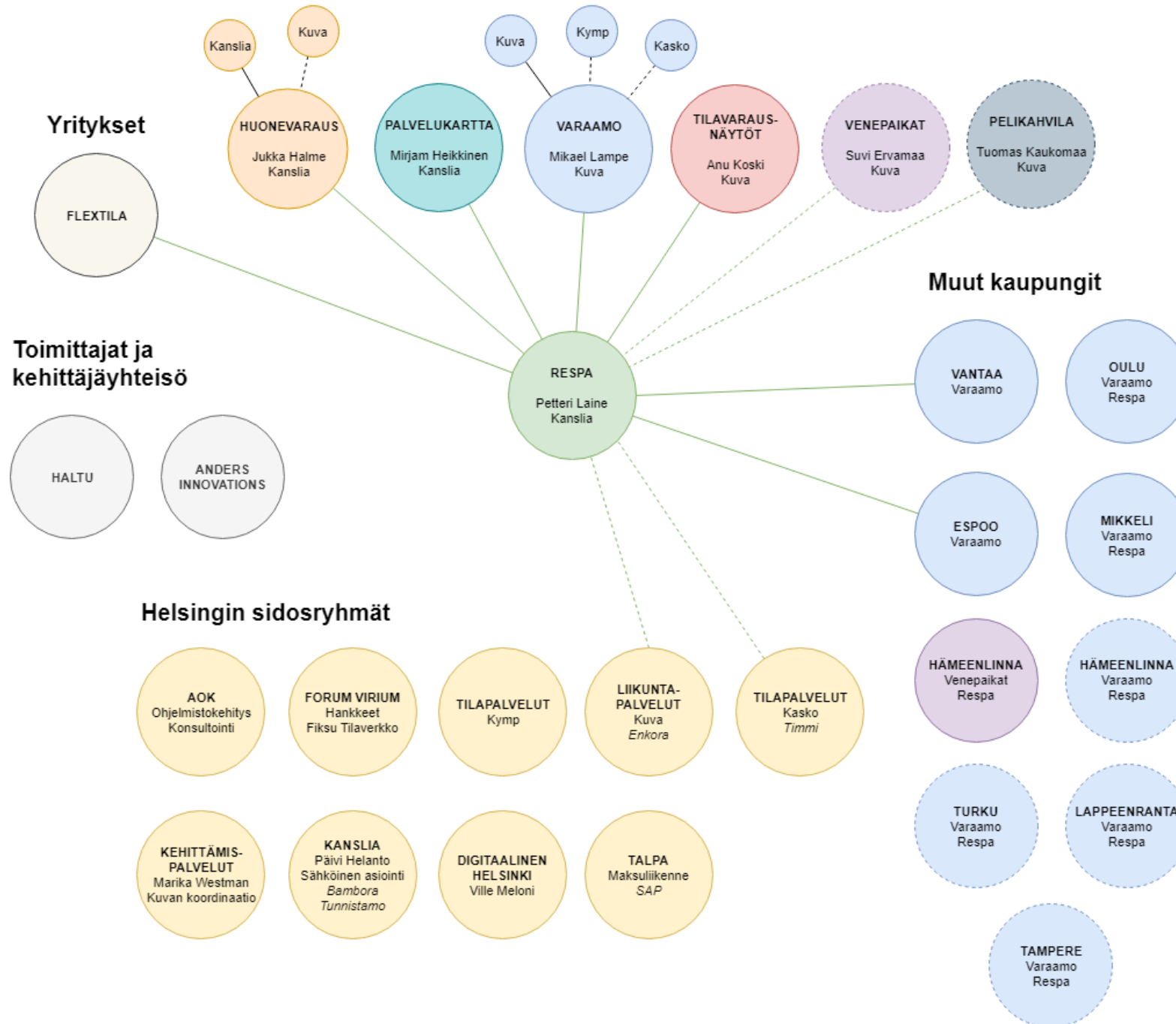
Tavoiteprosessi - Maksullisen tilan varaaminen (Yksityiset/maksavat asiakkaat)

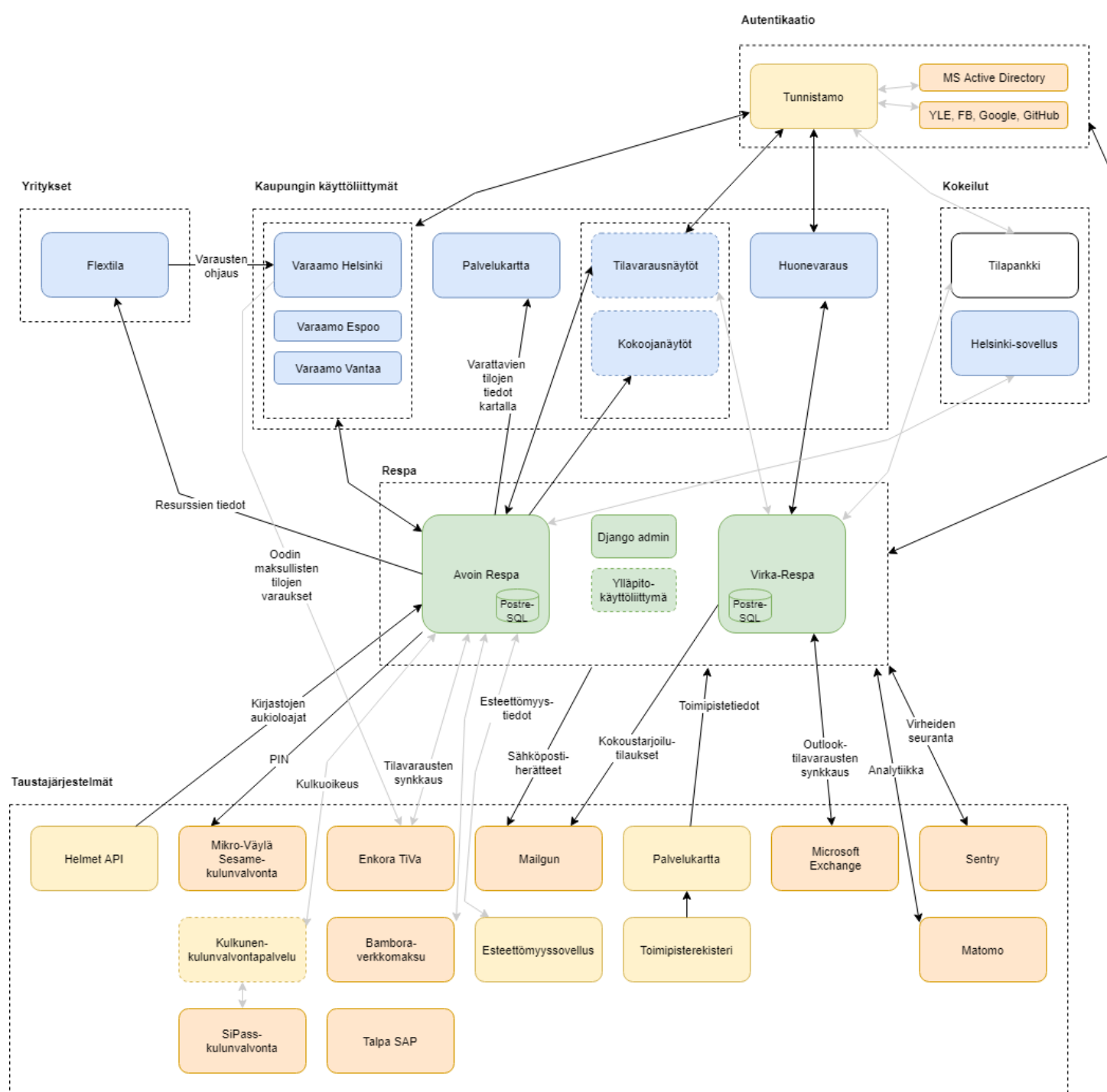


Helsingin avoimen lähdekoodin tilavarauuskokonaisuudesta

Helsinki

Helsingin digipalvelut





- Avoimen lähdekoodin tilavarauuskokonaisuuden lisäksi kaupungilla on käytössä useita muita resurssivarausjärjestelmiä, kuten
 - Enkora TiVa (liikuntapalvelut), Elis, Outlook (kokoushuoneet), Sierra (kirjastolainaus), Asta ja Asko (kirjastojen asiakaskoneet), Gizmo (pelikonevaraus) jne.
- Nämä järjestelmät eivät ole avointa lähdekoodia eikä niissä välttämättä ole avoimia rajapintoja tai rajapintoja lainkaan.
- Osa tilavarauksista hoidetaan edelleen Excel-taulukoilla (esim. venepaikat) tai paperilomakkeilla (esim. nuorisotalot).

Opit tähän mennessä

Helsinki

Koordinaatio on avain

- Avointa tilavarauskokonaisuutta tulisi koordinoida:
 - Monitoimittajaympäristön koordinointi
 - Tuotteiden yhteensopivuuden varmistaminen
 - Huonevarausjärjestelmän laajentaminen toimialoille
 - Toimialarajat ylittävän yhteistyön parantaminen
 - Hankintojen koordinointi
 - Osaamisen ja parhaiten käytäntöjen jakaminen

Yleisiä oppeja

- Tekniikka yleensä hoituu – ihmiset ovat hankalia.
- Yksinkertaiset ja selkeät prosessit → yksinkertaiset ja elegantit palvelut.
- Kannattaa lähteä liikkeelle ja tehdä ongelmista näkyviä.
- Palveluja on johdettava ja niillä on oltava (tuote)omistaja. Tämä koskee myös rajapintoja ja avointa lähdekoodia.

Kiitos!

Jussi Vehviläinen

jussi.vehvilainen@hel.fi

040 583 4953

Helsinki