



Versiovaihdon prosessit Koha-Suomessa

Anneli Österman
Pääkäyttäjä, Koha-Suomi Oy

Taustaa

- Koha-Suomi-versiossa on ominaisuuksia, jotka on tehty jo ennen Koha-Suomen perustamista, välillä jopa yksittäisen kirjaston tai kimpan tarpeista lähtien.
- osa tehdyistä ominaisuuksista replikoi entisten järjestelmien toiminnallisuuksia.
- paljon ominaisuuksia ja virheenkorjauksia on myös tehty Koha-Suomen aikana toiveiden ja kehitysehdotusten perusteella.
- pääsääntöisesti ominaisuuksia ei ole systemaattisesti viety yhteisöversioon.
- muutoksista ei ole pidetty listaa.

Tavoite

- pyritään pääsemään niin lähelle yhteisöversiota kuin se vain on mahdollista luopumatta ”pakollisista” ominaisuuksista.
- pohdittiin prosessin aikana
 - tullaanko toimeen yhteisöversion ominaisuuksilla tekemällä esim. asiat vähän toisin kuin aikaisemmin lopputuloksen ollessa sama
 - voiko ominaisuuden toteuttaa sellaisella tavalla, joka ei tee muutoksia Kohan lähdekoodiin, esim. plugineina, IntranetUserJS-järjestelmäasetukseen JavaScript-rimpsuna, omilla XSLT-tiedostoilla (perustiedot-näkymä)
 - onko ominaisuus enää tarpeellinen, onko toimintaympäristö muuttunut
 - tehdäänkö asioita nyt monella eri Koha-Suomi-toiminnallisuudella ja voiko kaikki siirtyä käyttämään samaa toiminnallisuutta (mahdollisesti lisäkehityksin).

Versiovaihdon prosessi

- ominaisuuksien keräys ja kuvaus [Redmineen](#) (helmikuusta 2020 eteenpäin)
- ominaisuuksien kommentointi keskustelupalstalla (helmikuusta lokakuun puoliväliin 2020)
- kommenteista yhteenveto (lokakuu 2020)
- asiantuntijaryhmässä käytiin yhteenvedon avulla ominaisuudet ja kommentit läpi ja yhdessä kehittäjien kanssa päätettiin toimenpiteet (loka-marraskuu 2020)
- Seuraavilla dioilla tarkemmin

Ominaisuuksien keräily

- Listaa ominaisuuksista kerättiin kevään ja kesän aikana
 - Redminen tikettien pohjalta
 - vertailemalla nykyistä versiota uudempaan yhteisöversioon (sandbox)
- osa muutoksista tehty jo niin kauan sitten, että niistä ei välttämättä ole selkeää dokumentaatiota tallessa tai niitä ei ole kirjattu/tiketöity Redmineen.
- kehittäjillä on lista "toisesta suunnasta", eli he katselevat asiaa GitHub-historian kautta eli mitä muutoksia on tehty vuosien varrella koodiin.

GitHub on verkkosivusto, joka tarjoaa Git-versionhallintaa ohjelmakehitysprojekteille

Ominaisuuksien kuvailu ja kommentointi

- jokainen ominaisuus/toiminnallisuus/virheenkorjaus on pyrittiin kuvaamaan Redminen keskustelupalstalle edes jollain tasolla, jotta käyttäjät (kaikki Koha-Suomi-versiota käyttävät henkilöt) pystyivät arvioimaan, tarvitaanko sitä edelleen.
- jokaisesta ominaisuudesta on myös tehty vertailu yhteisöversioon ja tutkittu löytyisikö ominaisuus jo sieltä tai voiko sen korvata jollain muulla yhteisön toiminnallisuudella.
- kaikista tehtiin ehdotus: siirretään, luovutaan, edistetään yhteisössä keskeneräistä ominaisuutta
- kommentteja otettiin vastaan Koha-Suomen kimppojen henkilökunnalta 15.10.2020 asti.
 - kaikki rekisteröityneet pystyivät kommentoimaan

Yhteenvedo ja päätökset

- kommentoinnin päätyttyä Anneli ja Ari Mäkiranta tekivät yhteenvedon ominaisuuksista ja kommenteista.
- asiantuntijaryhmä kävi läpi kahdessa kokouksessa yhteenvedon perusteella keskusteluavaukset ja kommentit yhdessä kehittäjien kanssa ja päättivät, mitkä ominaisuudet siirretään ja mistä luovutaan ja missä edistetään asiaa yhteisöversiossa.
- tämän jälkeen alkaa siirtotyö isommalla vaihteella.
 - osaa ominaisuuksista on jo ennen tätä edistetty yhteisössä.

Yhteenveto ja päätökset

- Yhteenvetona voisi kertoa, että kirjatuista 83 toiminnallisuudesta
 - 36 toiminnallisuutta siirretään uudempaan versioon tavalla tai toisella. Osa ominaisuuksista pyritään viemään myös yhteisöversioon.
 - 29 toiminnallisuudesta luovutaan Koha-Suomen versiona. Osa näistä toiminnallisuuksista löytyy yhteisöversiosta tavalla tai toisella ja osa toteutetaan itse vähän eri tavalla.
 - 8 toiminnallisuutta pyritään edistämään ensisijaisesti yhteisön kautta, koska niistä on jo "tiketit" auki yhteisön Bugzillassa.
 - 10 toiminnallisuutta tutkitaan vielä tarkemmin, jotta pystytään päättämään, mitä sille kannattaa tehdä.

Versionvaihto-projekti

- Redmineen perustettiin [Versionvaihto-projekti](#), johon tulee jatkossa kaikki versionvaihtoon liittyvä toiminta ja tieto.
- Tapahtumat-välilehdelle on kirjattu kaikki Koha-Suomen ominaisuudet ja mitä niille tehdään (Luokka) ja missä vaiheessa (Kohdeversio).
- Wiki-välilehdelle kerätään versionvaihtoon liittyvää tietoa kuten uudet ominaisuudet, muutokset järjestelmäasetuksiin.

Aikataulu

- ensimmäiset ”tiketit” on jo vastuutettu ja ominaisuuksien siirtotyöt aloitettu.
- ennen varsinaista versionvaihtoa pitää tehdä
 - TäTi-Melinda-integraatio
 - Koha-Suomen yhteisen konesalin käyttöönotto
 - Vaski-kirjastojen Koha-käyttöönotto
- versiovaihto mennee vuoden 2021 loppupuolelle.
 - aiheuttaa vähintään muutaman tunnin käyttökatkoksen



Kiitos!

Anneli Österman

Pääkäyttäjä

anneli.osterman@koha-suomi.fi