

# DSpacen uuden XML-workflow:n hyödyntäminen opinnäytteiden palautuksessa, käsittelyssä ja arvostelussa

Joonas Kesäniemi



# XMLWorkflow

---

- DSpacen kankean oletustyönkulun konfiguroitavissa oleva korvaaja
- Vaatii tietokantamuutoksia
  - Mahdollisuus konvertoida vanhat työnkulut
- Tuki ainoastaan XMLUI-sovellukselle

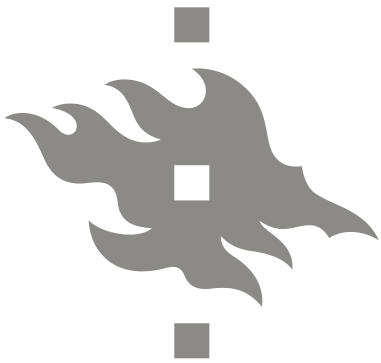


# XMLWorkflow Komponentit

- Role
  - scope
  - name
- Step
  - nextStep
  - userSelectionMethod
  - role
  - actions
  - outcomes

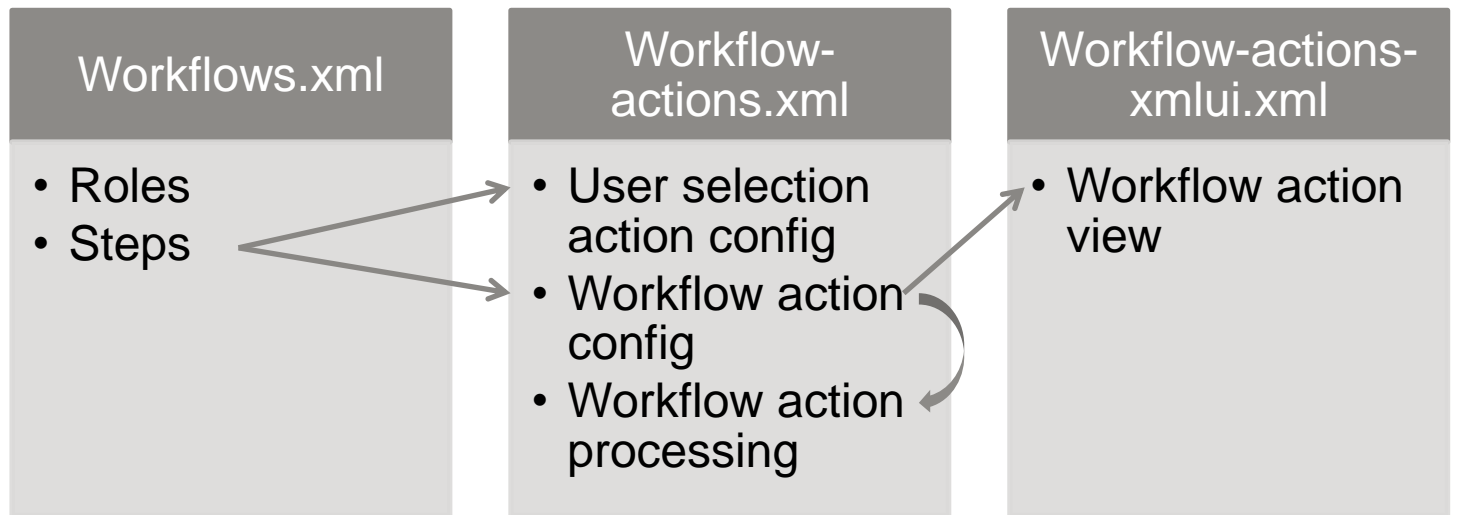
```
<roles>
  <role id="student" name="Student"
scope="item" />
  <role id="dept" name="Department"
scope="collection" />
  <role id="reviewer" name="Reviewer"
scope="item" />
  <role id="library" name="Library"
scope="collection" />
</roles>
```

```
<step id="principalReviewStep"
role="principalReviewer"
userSelectionMethod="autoassignAction" >
  <outcomes>
    <step status="1">reviewStep</step>
    <step status="0">facultyReviewStep</step>
  </outcomes>
  <actions>
    <action id="principalReviewAction" />
  </actions>
</step>
```



# XMLWorkflow Konfigurointi

---





# Case: Käyttäytymistieteellinen Idea

---

- Sisäinen prosessi
- Tähtää opinnäytteiden digitaalisten versioiden tallentamiseen
- Pääsy arkistoon rajoitettu
- Opiskelijan luvalla opinnäyte tallennetaan myös Heldaan
- Pilotointi syksyllä

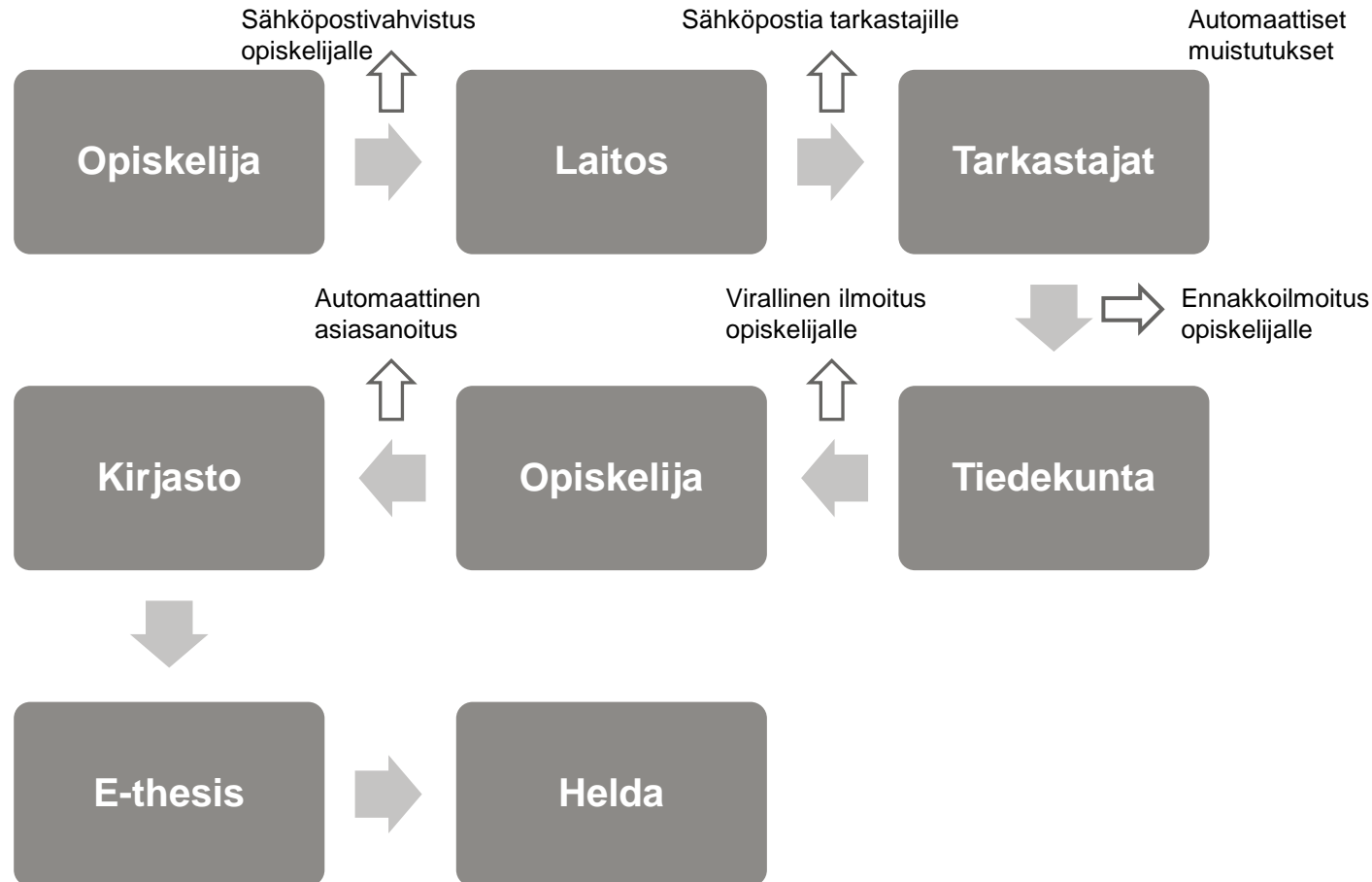


# Case: Käyttäytymistieteellinen Prosessi (1/2)





# Case: Käyttäytymistieteellinen Prosessi (2/2)





# Case: Käyttäytymistieteellinen

---

## Demo





# Case: Käyttämistieteellinen Motivaatio

---

- Korvaa kaksi aikaisemmin paperisena käsiteltyä lomaketta
- Yksinkertaisemmat lomakkeet
- Korvaa kankeaksi koetun e-lomakkeena toteutetun arviointilomakkeen
- Voidaan tarjota opiskelijalle ajan tasalla olevaa tietoa prosessin etenemisestä
- Kaksivaiheinen sopiminen alentaa toivottavasti kynnystä Helda-julkaisusopimuksen hyväksymiseen



# XMLWorkflow Kokemuksia

---

- Ei vielä täysin integroitu muihin DSpaceen toimintoihin
  - Curation-järjestelmä
  - Konfiguraatioiden muutokset
- Sopii suoraviivaisten prosessien tukemiseen
  - Ei fork/join toiminnallisuutta
- Monimutkaisten näkymien tekeminen sekavaa
  - En ole vielä testannut useampaa näkymällä varustettua actionia saman askeleen sisällä.
- Dokumentaatio ei ole ihan ajan tasalla