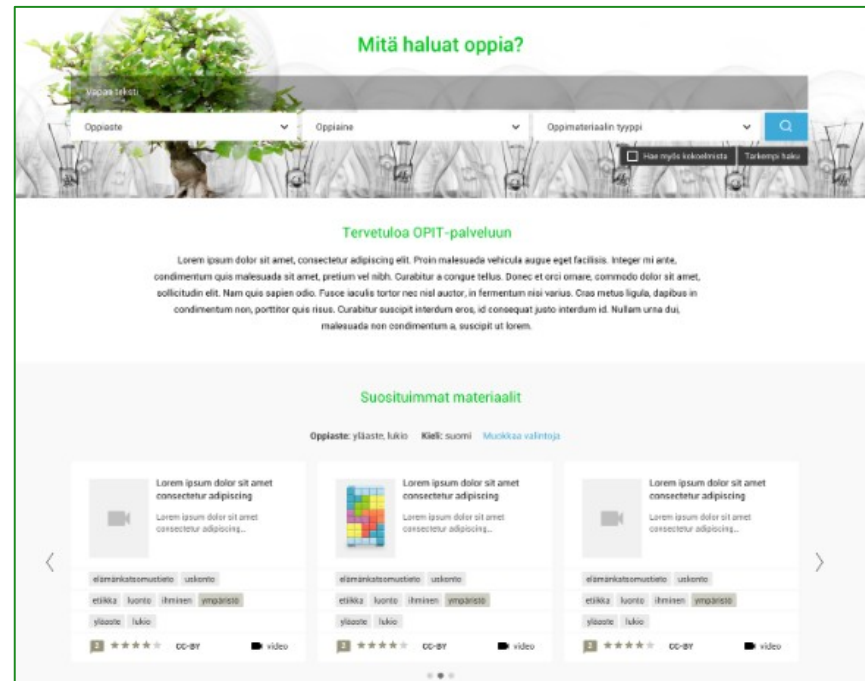


Avointen oppimateriaalien käytön edistäminen

- Opetus- ja kulttuuriministeriön sekä Opetushallituksen yhteiskehittämiskohde, jota CSC koordinoi
 - Pyrkimyksenä edistää avointen oppimateriaalien käyttöä, uudelleen käyttöä ja löydettävyyttä
- Toteutetaan kansallinen digitaalinen palvelu avoimille oppimateriaaleille:
 - Löydä avoimia oppimateriaaleja käyttöösi
 - Jaa omat avoimet oppimateriaalisi muiden hyödynnettäväksi
 - Työstä muiden materiaaleja eteenpäin
- Valtakunnallinen – Kaikille koulutusasteille – Kaikille avoin
- Palvelu julkaistaan maaliskuussa 2020 (alustavasti 9.3.), oppimateriaaleja voi tallentaa pilotissa joulukuusta



Kuva: Havainnollistus hakunäkymästä

Jaa ja löydä avoimia oppimateriaaleja



Palvelun
havainnollistus:
<https://marvelapp.com/f8cga1j/screen/50529961>

(huom. Käsitteistö
havainnollistuksessa ei lopullista
käsitteistöä)

1. Hae oppimateriaaleja kirjoittamalla kiinnostuksesi ja/tai rajaamalla tarkasti tuloksia koulutusasteesi, oppiaineesi, oppimisen tavoitteiden ja muun oppimiselle relevantin tiedon perusteella
2. Tallenna ja kuvaile omat avoimet oppimateriaalisi muidenkin käytettäväksi syöttölomakkeen avulla. Metatietoja voi myös tuoda kónttänä ja automaattisesti.
3. Käytä materiaaleja ilman kirjautumistarvetta ja tallentaaksesi kirjautu sisään muutenkin opetuksessa ja oppimisessa käyttämilläsi tunnuksilla
4. Taustalla relevantit rajapinnat oppimateriaalitietojen näyttämiseen muissa käyttöliittymissä esim. oppimisalustoissa, oppiaineiden omissa näkymissä

Palvelun tausta

- Avointen oppimateriaalien hyödyntämiselle on syntynyt uusia mahdollisuuksia
 - oppimis- ja opetusympäristöjen monipuolistuessa
 - pedagogisten ratkaisujen kehittyessä
- Avoimia oppimateriaalien käyttö on ollut aikaa vievää
 - avoimet oppimateriaalit ovat toistaiseksi hajallaan
 - ratkaisut ovat paikallisia
 - Ratkaisut eivät ole yhteentoimivia keskenään.
- Tehtävä työ tukee useita eri hankeita kuten
 - korkeakoulutuksen ja tutkimuksen vision 2030 toimeenpanoa
 - ammatillisen ja lukiokoulutuksen oppimateriaalikustannusten alentamisen pilotteja
 - sekä useita käynnissä olevia valtionavustushankkeita, joissa tuotetaan avointa materiaalia.
- Sekä myös pidemmän aikavälin tavoitteita:
 - jatkuvan oppimisen tarpeita
 - oppimateriaalikustannusten alentamisen pidemmän aikavälin tavoitteita.

Avointen oppimateriaalien lisensointi

- Oppimateriaaleille tärkeintä taata avoin jakaminen eri tilanteissa, muokattavuus, nimeäminen ja selkeys
- Suositelluimmat lisenssit oppimateriaalikäyttöön kansainvälisesti ja kansallisesti ovat CC-BY ja CC-BY-SA

oPalvelussa myös muut CC-lisenssit käy

CC-BY : Nimeä

CC-BY-SA : Nimeä
JaaSamoin

Takaa avoimuuden, muokkaamisen ja jakamisen

Takaa avoimuuden, muokkaamisen ja jakamisen

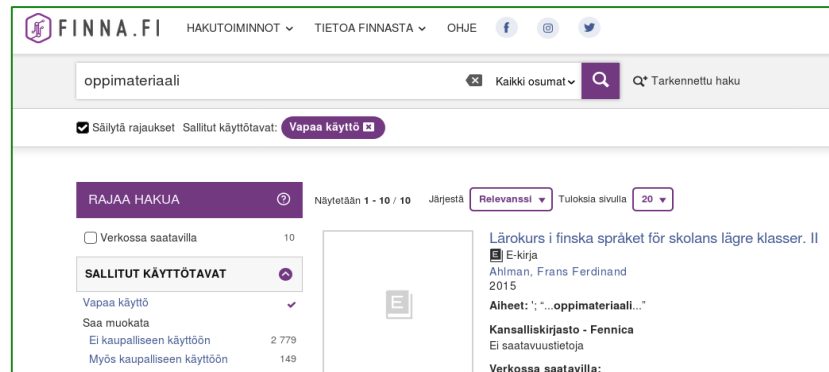
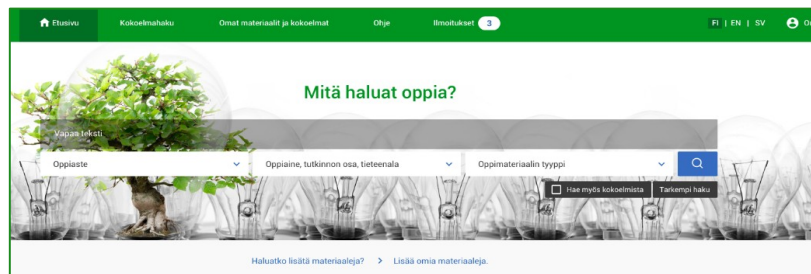
Käyttöä suositellaan useissa koulutus- ja tiedeorganisaatioissa Suomessa ja globaalisti

Takaa myös johdannaisteosten avoimuuden, muokkaamisen ja jakamisen. Estää esim. materiaalin ei-toivotun kaupallisen käytön

Käytössä useissa oppimateriaalipalveluissa Suomessa ja

Mitä seuraavaksi

- Pilotointi joulukuu 2019 - maaliskuu 2020
- Hakukäyttöliittymän julkaisu maaliskuu 2020
- Avoimet oppimateriaalit Finna.fi:ssä syksystä 2020
- Kehityskohteita 2020 mm.
 - Rajapinnat
 - Kokoelma-työkalu
 - Automaattisen kuvailun POC
 - Käyttöliittymien hionta palautteen perusteella



Kuvat: Aoe.fi ja Finna.fi hakunäkymät

Tule mukaan!

- Omia avoimia oppimateriaaleja voi tallentaa osana piltointia – kirjaudu Hakalla ja avaa oppimateriaalisi
 - Suomi.fi ja mpassid -kirjautuminen tulossa piakkoin
- Testata voi webinaareissamme, tällöin myös etä”live”tukea saatavilla; seuraavat:
 - 02.12. klo 13-14
 - 17.12. klo 13-14
- Lisätietoa palvelusta:
 - aoe.fi -sivustolta
 - AOE_Suomi -twitteristä sekä wikistä
 - Yhteys projektitiimiin oppimateriaalivaranto@csc.fi



Kuva: Pearce, Andrea. (2019, March). Creative Commons Mosaic. Retrieved from: creativecommons.org/wp-content/uploads/2019/10/55517442_10156985356362777_2465421492599390208_o.jpg. Licensed under CC BY.