

Digitaaliset portfoliot varhaiskasvatuksessa Kirkkonummella (palvelunkuvaus)

Kirkkonummen kunta käyttää digitaalisia portfolioita kasvun kansioden rinnalla lapsen kokemusten, kehityksen ja oppimisen näkyväksi tekemisessä. Digitaalinen portfolio mahdollistaa kasvun, kehityksen ja oppimisen jaetun dokumentoinnin ja seuraamisen kotoa ja varhaiskasvatuksesta käsin. Palvelu tuotetaan Jyväskylän yliopiston Peda.net-oppimisalustalla.

Digitaalisen portfolion ja päiväkotiryhmän sivujen kuvaus

Digitaalisella portfoliolla tarkoitetaan lapsen henkilökohtaista, käyttäjätunnuksella ja salasanalla suojattua sähköistä kansiota, jonka selaamiseen, kommentoimiseen ja materiaalin tuottamiseen vanhemmat saavat tunnukset. **Yksittäisen lapsen tiedostoja pääsevät katsomaan vanhempien lisäksi päiväkotiryhmän kasvatustavustalliset henkilöt** ja päiväkodin esimies, kunnan tv-tukihenkilö sekä vuoden 2018 loppuun saakka Diggaa mun digimatkaa -hankkeen koordinaattori. Digitaalisiin portfolioihin lapsi itse ja kasvattajat dokumentoivat lapsen ajatuksia, ideoita, vahvuuksia ja oppimisen prosesseja. Portfolion materiaalia hyödynnetään varhaiskasvatuskeskusteluissa, -suunnitelmassa ja varhaiskasvatuksen nivelvaiheissa yhdessä vanhempien kanssa sovitulla tavalla.

Päiväkotiryhmän sivuilla ryhmän kasvatustavustalliset voivat julkaista ryhmän toiminnan kannalta tärkeiksi katsomiaan tekstipätkiä ja muita dokumentteja. Ryhmän sivuille pääsevät kyseisen ryhmän lasten vanhemmat, ryhmän henkilökunta, päiväkodinjohtaja, kunnan tv-tukihenkilö sekä vuoden 2018 loppuun saakka Diggaa mun digimatkaa -hankkeen koordinaattori. Ryhmän sivuilla ei julkaista henkilötietoja eikä tunnistettavia kuvia lapsesta, jos vanhemmat eivät ole antaneet siihen lupaa.

Peda.net-palvelun kuvaus (koostettu Peda.netin omista materiaaleista www.peda.net)

Jyväskylän yliopiston ylläpitämä Peda.net (<https://peda.net/>) on keskitetysti ylläpidetty verkkopalvelu, jota käytetään internet-selaimella. Palvelu on tarkoitettu ensi sijassa oppilaitosten sekä yksittäisten oppilaiden ja opettajien käyttöön, mutta palvelua voivat käyttää myös yhdistykset, yritykset ja yksityishenkilöt. Palveluun kuuluu mm. käyttäjän itse hallinnoima henkilökohtainen profiili (OmaTila) sekä oppilaitoksen hallinnoima verkko-oppimisympäristö. Oppilas voi käyttää palvelun henkilökohtaista profiilia, vaikka opinnot päättyvät tai opiskelupaikka vaihtuu. Oppilaitoksen hallinnoimaan verkko-oppimisympäristöön pääsystä vastaa oppilaitos. Palvelun käyttäjä voi keskustella ja jakaa sisältöjä paitsi omien koulukavereiden kanssa, myös palvelun muiden käyttäjien kanssa. Palvelussa ei ole oppilaitos- tai kuntarajoja.

Peda.net –palvelun julkisuus

Palvelun käyttäjä voi itse päättää, millaisen käyttäjätunnuksen hän luo palveluun. Itse luotu käyttäjätunnus (esimerkiksi jarkko.lampinen tai jalampin) on aina julkinen. Muita julkisia tietoja ovat käyttäjän nimi (jos on annettu) ja käyttäjän julkinen kuvaus (jos on annettu). Näiden tietojen antaminen ei ole pakollista. Henkilökohtaiseen profiiliin luodut sisällöt näkyvät oletuksena vain käyttäjälle itselleen. Käyttäjä voi kuitenkin julkaista sisältöjä omalla päätöksellään muille käyttäjille tai käyttäjäryhmille, myös avoimeen internettiin.

Palvelun yleiset käyttöehdot

Palvelun käyttäjän on hyväksyttävä palvelun käyttöehdot. Käyttöehdoissa mainitaan mm. seuraavista asioista: Pidä huolta, että

- salasanasi ei paljastu kenellekään
- sinulla on vain yksi tili palvelussa
- et laita palveluun mitään toisia loukkaavaa tekstiä tai tiedostoja. Varmista, että
- olet antanut rekisteröityessäsi oikeat tiedot: väärin tietojen antaminen voi johtaa tilin sulkemiseen
- jos olet alle 15-vuotias, olet saanut huoltajan suostumuksen tämän palvelun käyttöön. Muistathan
- että olet itse vastuussa Omassa Tilassasi olevista materiaaleista. Jos

huomaat palvelussa loukkaavaa tai rikollista materiaalia, ilmoita heti palvelun tarjoajalle asiasta. • varmuuskopioida itsellesi tärkeät tiedot ja materiaalit myös jonnekin muuallekin kuin Omaan Tilaan: palvelun tarjoaja ei takaa tallennettujen tietojen säilyvyyttä. Täydelliset käyttöehdot näkyvät ja ne on hyväksyttävä tunnusta luotaessa ja aina, jos ne ovat muuttuneet.

Tiedon säilyvyys Peda.net-alustalla

Palvelimien kovalevyjärjestelmät on peilattu (RAID1). Palvelimien tiedot varmuuskopioidaan päivittäin varsinaisesta palvelinlaitteistosta erillisessä tilassa olevalle varmuuskopiopalvelimelle. Varmuuskopiopalvelimella säilytetään seitsemän viimeisen päivän varmuuskopiot, sekä kuluvan ja edellisen kuukauden ensimmäisen päivän varmuuskopiot. Lisäksi viikoittain otetaan ns. "off-site"-varmuuskopio, jota ei säilytetä palvelinlaitteiston kanssa samassa rakennuksessa. Varmuuskopiot säilytetään siten, että kaikki tiedostojen kaikki kopiot eivät ole koskaan yhtä aikaa samassa rakennuksessa. Peda.net ei kuitenkaan voi taata, että mikään yksittäinen tiedosto ei voi koskaan tuhoutua, joten käyttäjien tulee tallentaa itselleen tärkeät tiedostot myös jonnekin muualle.

Peda.net-palvelun tietoturva

Käyttäjien kommunikointi palvelimien kanssa tapahtuu ainoastaan selaimen kautta ja Peda.net-sovellusten välityksellä. Palvelinten käyttöjärjestelmätasolla on ainoastaan Peda.net henkilökunnan tunnuksia. Sovelluksesta riippuen käyttäjien tunnukset ovat joko henkilökohtaisia käyttäjätunnus/salasana-pareja tai yksinkertaisempia kaikille yhteisiä salasanoja. Sisäänkirjautumisten seuranta toteutetaan satunnaisgeneroitujen kertakäyttöisten ja istunnonaikaisten tunnisteiden (pääasiassa cookie/evästeitä) avulla.

Peda.net-palvelun pelisäännöt Kirkkonummen varhaiskasvatuksessa

Tunnuksen luomisesta ovat vastuussa lapsen huoltajat.

Digitaaliseen portfolioon tallennetun materiaalin omistaa lapsi ja hänen huoltajansa. Peda.net-palvelu ja Kirkkonummen kunnan varhaiskasvatus eivät luovuta materiaaleja kolmansille osapuolille.

Digitaaliseen portfolioon tallennettu media on tarkoitettu vain lapsen itsensä ja hänen vanhempiensa/huoltajiensa käyttöön, eikä sitä ole lupa julkaista muissa yhteyksissä, esimerkiksi sosiaalisessa mediassa.

Vanhemmat määrittelevät julkaisu- ja tallennuslupalomakkeella mitä lasta koskevaa mediaa Peda.net-palveluun saa tallentaa/julkaista.

Kirkkonummen kunnan varhaiskasvatus ei säilytä lasten portfolioita esiopetuksen päättymisen jälkeen, vaan vanhemmat siirtävät lapsen portfolioon kokonaan käyttämälleen Peda.net –tunnukselle.