

DigiTala toiminnaksi - Automaattinen puhumisen arviointi kotoutumista edistämässä

DigiTala toiminnaksi -projektin (DTA) tavoitteena on kehittää mobiilisovellus, jonka avulla maahanmuuttotaustaiset oppijat voivat harjoitella suomen kielen ääntämistä ja puheen tuottamista. Tällainen sovellus on hyödyllinen sekä opettajalle että opiskelijalle. Sovellus arvioi automaattisesti puheasuoritukset ja näyttää puhujalle Eurooppalaiseen viitekehukseen pohjautuvan taitotasoarvion. Lisäksi se antaa arvion ja palautetta puheen eri piirteistä (esim. sujuvuus ja ääntäminen).

Sovelluksen avulla maahanmuuttotaustaiset aikuiset voivat oma-aloitteisesti harjoitella suomen kielen puhumista ajasta ja paikasta riippumatta, mikä voi nopeuttaa ja tehostaa kielenoppimista ja siten myös kotouttamista. Sovellus tukee suullisen kielitaidon kehittymistä osoittamalla opiskelijan vahvuudet ja harjoiteltavat asiat. Automaattinen palaute säästää opettajan aikaa ja auttaa ohjaamaan ja kohdentamaan oppijan puheharjoittelua. Sovellus sopii sekä harjoitteluun että arviointiin.

Mobiilisovelluksen kehittämistä varten tutkimusryhmä tarvitsee uusia suomen kielen ääninäytteitä suomea opiskelevilta maahanmuuttotaustaisilta henkilöiltä. Siksi pyydämme Sinua kartoittamaan opiskelijoidesi kiinnostusta osallistua kehitystyöhön ja ilmoittamaan kiinnostuksesta Opetushallitukselle viimeistään 25.2.2025.

Osallistuminen on vapaaehtoista. Opiskelija voi kieltäytyä osallistumasta kehittämistyöhön, keskeyttää osallistumisen tai peruuttaa jo antamansa suostumuksen syytä ilmoittamatta milloin tahansa kehittämistyön aikana. Kehittämistyöhön osallistuvia informoidaan tarkemmin projektista sekä henkilötietojen keräämisestä ja käsittelystä.

Projektin toteuttavat yhteistyössä Helsingin yliopisto, Jyväskylän yliopisto ja Aalto-yliopisto. Projektista vastaa ja lisätietoja antaa Helsingin yliopistosta professori Raili Hilden (raili.hilden@helsinki.fi), Jyväskylän yliopistossa yliopistonlehtori Mikko Kuronen (mikko.kuronen@juu.fi) ja Aalto-yliopistossa professori Mikko Kurimo (mikko.kurimo@aalto.fi).