

# Captaina, automaattinen ääntämisen harjoittelu- ja datankeräysalusta

Aku Rouhe, Mikko Kurimo

Aalto-yliopisto

## Abstrakti

*Ääntämisen harjoitteluun ei usein ole riittävästi aikaa vieraan kielen kursseilla. Lisäksi ujommille ja epävarmemmille oppilaille luokkaharjoittelu voi olla epämiellyttävää. Esittelemme demossamme Captainaksi nimetyt tietokoneavusteisen ääntämisen harjoittelualustan. Kehitämme sitä yhdessä Aalto-yliopiston kielikeskuksen kanssa suomea vieraana kielenä puhuville opiskelijoille. Opiskelijat äänittävät verkkosivun kautta ääneen lukemiaan lauseita, ja opettajat antavat näistä palautetta.*

*Keräämme lausumat ja niitä vastaavat palautteet ja kehitämme näiden pohjalta automaattista palautejärjestelmää. Tavoitteena on tuottaa harjoittelujärjestelmä, joka voisi helpottaa ääntämisen itseopiskelua. Lisäksi aiomme julkaista kerätyn aineiston laajempaan käyttöön. Tällä hetkellä merkittävä tutkimuskysymys on, millaista palautetta lausumisesta tulisi kerätä; kerätty palaute määrää myös, millaisia automaattista järjestelmiä sen pohjalta on mahdollista toteuttaa.*