

Sam

samplemanageri

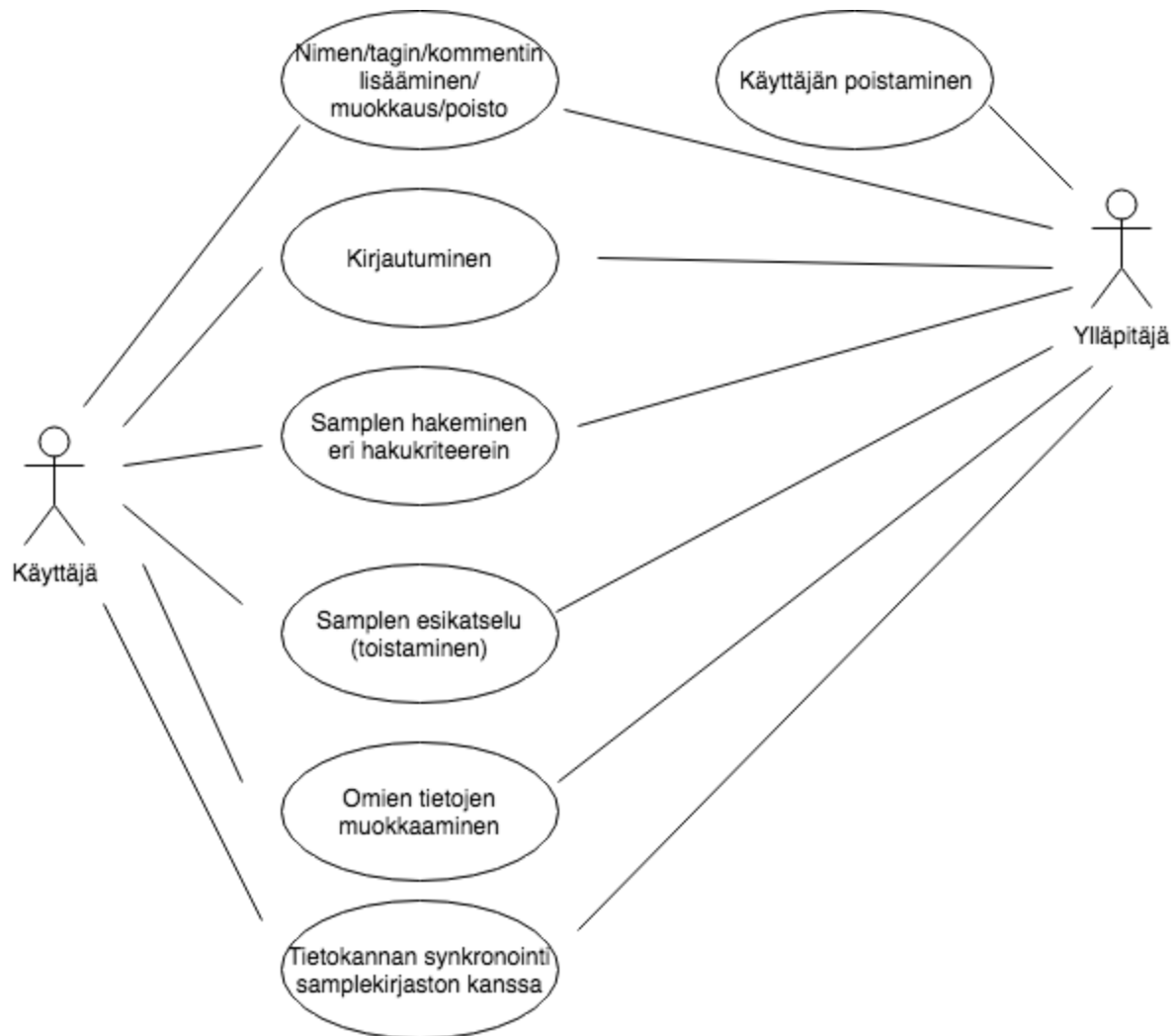
Johdanto

Sam on [www](#)-sivulla toimiva [sample](#)manageri. Sam sisältää äänitiedostoja, joille voi antaa erilaisia tageja, kommentteja ja nimiä. Sam auttaa käyttäjää löytämään isoistakin samplekirjastoista nopeasti kuhunkin tarkoitukseen tarvittavan samplen kuvaavien tagien avulla.

Samiin kirjaudutaan sisään. Samplet (äänitiedostot) sijaitsevat palvelinpuolella. Sovellus synkronoi automaattisesti palvelinpuolen samplekansion tietokannan kanssa ja lisää puuttuvat tiedostot tietokantaan (ilman tageja yms). Sovelluksella voi lisätä, muokata ja poistaa äänitiedostoihin uusia tageja ja kommentteja sekä tiedostonimestä poikkeavia omia nimityksiä. Käyttäjä voi myös esikatsella (kuunnella) sampleja, sekä hakea sampleja eri kriteerien, kuten keston, tagin, nimen, tiedostonimen yms. Perusteella.

Sam käyttää laitoksen users-palvelinta, PHP:ta ja Postgresiä.

Käyttötapaukset



Käyttäjä on kuka tahansa rekisteröitynyt käyttäjä.

Ylläpitäjä on järjestelmän ylläpitäjä, joka voi poistaa käyttäjiä.

Käyttäjän ja ylläpitäjän käyttötapaukset:

Nimen/tagin/kommentin lisääminen/muokkaus/poisto:

- Käyttäjä voi rekisteröidyttyään lisätä olemassaoleville tiedostoille omia nimiä, omia tageja sekä omia kommentteja.

Samplen hakeminen eri hakukriteerein:

- Käyttäjälle näytetään listaus eri sampleista jotka vastaavat hakukriteereitä.

Samplen esikatselu (toistaminen):

- Käyttäjä voi milloin tahansa esikatsella samplea painamalla toistonäppäintä.

Omien tietojen muokkaaminen:

- Käyttäjä voi muokata omia tietojaan.

Tietokannan synkronointi samplekirjaston kanssa:

- Käyttäjä voi koska tahansa synkronoida samplekirjaston, joka tarkistaa onko uusia äänitiedostoja palvelimella. Mikäli on, lisätään tietokantaan uudet tiedostot kestoineen yms.

Ylläpitäjän käyttötapaukset:

Käyttäjän poistaminen:

- Ylläpitäjä voi poistaa käyttäjän palvelusta.