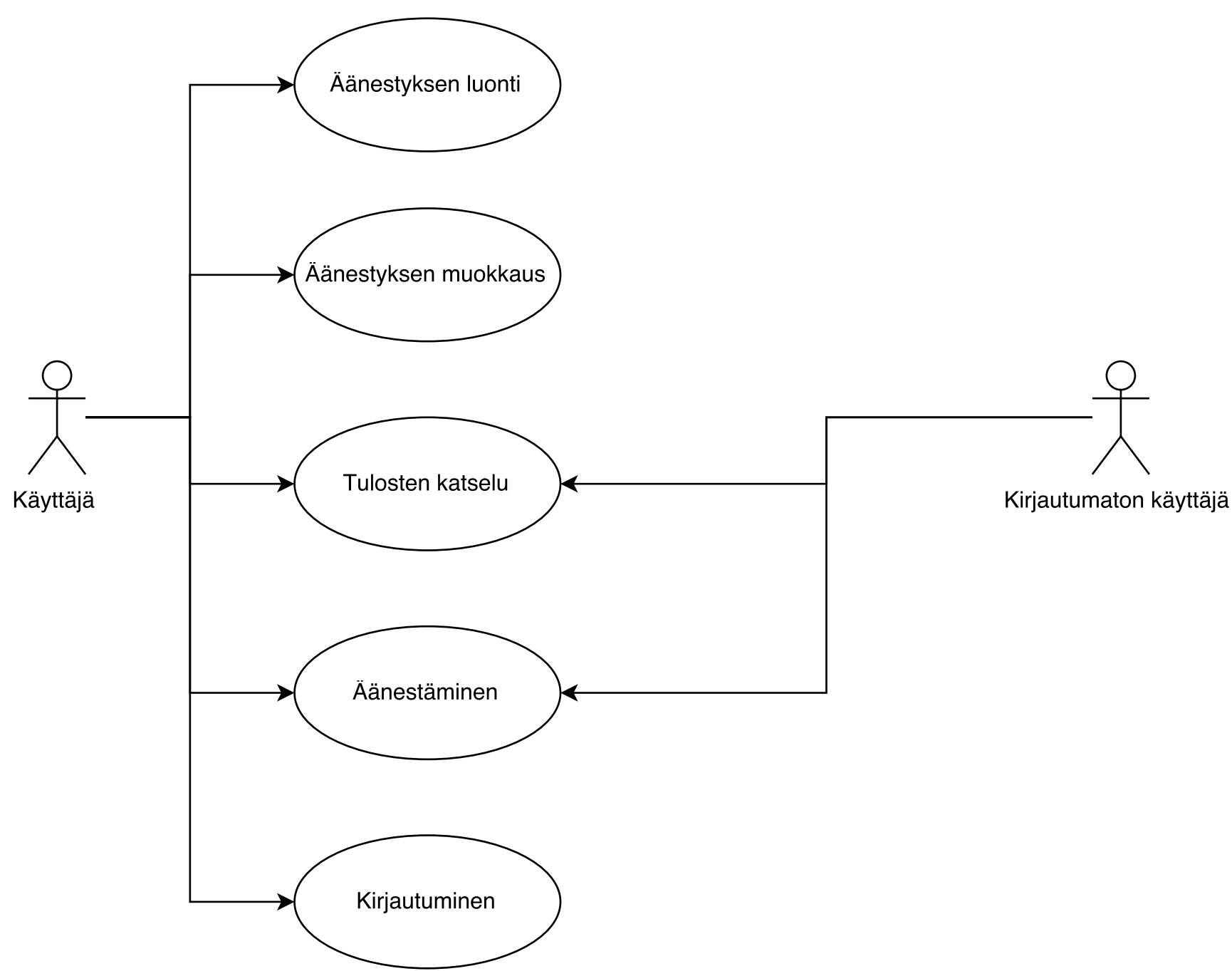


Johdanto

Projektin tarkoituksena on tehdä sivusto jolla käyttäjät pystyvät luomaanäänestyksia ja äänestämään niissä erilaisten vaihtoehtojen välillä. Tämän lisäksi sivustoon voi myös kirjautua tunnuksillaan ja äänestää omalla nimellään. Äänestykset voivat olla yksinkertaisesti kyllä/ei aiheisia tai esim. useamman ehdokkaan välillä.

Ohjelma toteutetaan pääosin PHP:llä, SQL-taulukoilla sekä HTML:llä, joita selaimen tulee tukea. Ohjelmointiympäristönä toimii Netbeans ja työ toteutetaan laitoksen users palvelimella (Apache?). Ohjelma edellyttää tiettyä tietokannan käyttöä.



Käyttäjät

Käyttäjä (eli kirjautunut käyttäjä) pystyy sovelluksessa luomaan, muokkaamaan, katsomaan tuloksia ja äänestämään omalla nimellään kyselyissä.

Kirjautumaton käyttäjä voi äänestää äänestyksissä jotka eivät vaadi kirjautumista, sekä nähdä äänestysten tuloksia.

Käyttötapaukset

Äänestyksen luonti: Käyttäjä voi luoda kyselyn asettamalla sen tiedot ja päättymispäivän

Äänestyksen muokkaus: Käyttäjä voi muokata luomansa äänestyksen tietoja, päättymispäivää tai poistaa sen.

Tulosten katselu: Kaikki voivat katsoa äänestyksen etenemistä ja lopullista tulosta.

Äänestäminen: Kaikki voivat äänestää avoimissa äänestyksissä, vain kirjautuneet taas "suljetuissa" äänestyksissä.

Kirjautuminen: Rekisteröityneet käyttäjät voivat kirjautua tunnuksillaan.