Järjestelmän kuvaus

Järjestelmä on palvelu, jossa rekisteröityneet käyttäjät voivat luoda omia äänestyksiään ja äänestää muiden tekemissä äänestyksissä. Luoduista äänestyksistä näytetään luettelo, jota käyttäjät voivat selata. Klikkaamalla äänestyksen otsikkoa/kuvausta avautuu itse äänestyssivu. Samalla käyttäjätunnuksella ei tietenkään voi äänestää useaan kertaan samassa äänestyksessä.

Äänestyksen laatija voi kirjoittaa niin äänestykselleen kuin myös sen vaihtoehdoille lyhyet kuvaukset. Lisäksi hän voi määrittää äänestykselle voimassaoloajan. Äänestyksen aikana ja sen loputtua laatijalle tuotetaan raportti äänestyksen tuloksista.

Toteutusympäristö

Työ toteutetaan PHP-kielellä, ja se käyttää PostgreSQL:ää tietokantanaan. Työssä tullaan todennäköisesti käyttämään myös hieman Javascriptiä, jotta sivuston toiminta olisi sulavampaa.