

# Tietosisältö

Tietosisältö on kuvattu kaaviona tiedostossa *kasitekaavio.graphml*.

## Käyttäjä

Attribuutti	Arvojoukko	Selite
Käyttäjänimi	Merkkijono	Käytetään tunnistautumiseen (kirjautumiseen) ja näytetään äänestyksissä tekijän nimenä.
Salasana	Merkkijono	Käytetään tunnistautumiseen (kirjautumiseen)

## Äänestys

Attribuutti	Arvojoukko	Selite
ID	Kokonaisluku	Identifioi äänestyksen.
Nimi	Merkkijono	Äänestyksen otsikko, ja nimi, jolla se näytetään äänestysluettelossa.
Kuvaus	Merkkijono	Äänestyksen sanallinen kuvaus.
Tekijä	Merkkijono	Viittaa äänestyksen tekijään.
Luontiaika	Päivämäärä/kellonaika	Aika, jolloin äänestys luotiin.
Päätymispäivä	Päivämäärä/kellonaika	Aika, jolloin äänestys päättyy, eli hetki jonka jälkeen ei voi enää antaa ääniä.

## Äänestysvaihtoehto

Attribuutti	Arvojoukko	Selite
ID	Kokonaisluku	Käytännössä turha, koska avaimena voisi käyttää äänestystä ja nimeä, mutta tämä helpottaa vaihtoehtojen käsittelemistä PHP-koodissa.
Äänestys	Kokonaisluku	Sen äänestyksen ID, johon äänestysvaihtoehto on.
Nimi	Merkkijono	Äänestysvaihtoehdon nimi.
Kuvaus	Merkkijono	Vapaaehtoinen sanallinen kuvaus, joka antaa lisätietoja äänestysvaihtoehdosta.
Äänestyskerrat	Kokonaisluku	Kertoo kuinka monta kertaa tätä äänestysvaihtoehtoa on äänestetty. Erillinen kenttä, koska olisi hidasta aina käydä läpi ääni-taulua selvittääksemme tämän.

## Ääni

Attribuutti	Arvojoukko	Selite
Äänestys	Kokonaisluku	Viittaa siihen äänestykseen, jolle ääni on annettu.
Äänestysvaihtoehdon nimi	Merkkijono	Viittaa siihen äänestysvaihtoehtoon, jolle ääni on annettu.
Äänestäjä	Merkkijono	Äänestäjän käyttäjätunnus