# **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.	
Päättymispäivä	Päivämäärä/kellonaika	Aika, jolloin äänestys päättyy, eli hetki jonka jälkeen ei voi enää antaa ääniä.	

#### Äänestysvaihtoehto

Attribuutti	Arvojoukko	Selite
Äänestys	Kokonaisluku	Sen äänestyksen ID, johon äänestysvaihtoehto on.
Nimi	Merkkijono	Äänestysvaihtoehdon nimi.
Kuvaus	Merkkijono	Vapaaehtoinen sanallinen kuvaus, joka antaa lisätietoj äänestysvaihtoehdosta.

## 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