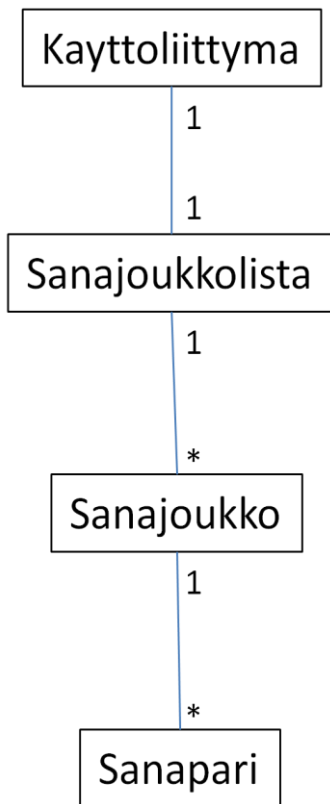


”Toistoharjoittelua”-luokkakaavio



Sanapareista, joilla on yhteinen ensimmäinen sana (kysymys), muodostetaan Sanajoukkoja. Tässä siis Sanaparit muodostavat asiasisällön kannalta Sanajoukon, mutta Sanapari-tietorakenne ei sellaisenaan ole Sanajoukon rakenneosana. Esimerkki siitä, kuinka sanaparit muodostavat sanajoukon:

A	B	sanapari 1
A	C	sanapari 2

A	B, C	sanajoukko, jossa kaksi synonyymistä vastausta B ja C.
---	------	--

Huom. kysymys A ei ole sanajoukon rakenteellinen osa, siis se ei ole Sanajoukko-luokan muuttuja.

Sanajoukko on siinä mielessä ”virtuaalinen” luokka, että siellä sanaparia ei tallenneta sinne pysyvästi vaan se kuljetetaan välittömästi Sanajoukkolistaan. Sanajoukko on Sanajoukkolistan rakenteellinen osa; vrt. Sanapari, joka on ”irallinen” luokka, ks. yllä. Sanajoukko ei sisällä kysymyksiä, ainoastaan vastausten joukon. Kysymykset liitetään Sanajoukkoon vasta Sanajoukkolistassa, ks. alla.

Sanajoukkolista sisältää avaimia (kysymyksiä) ja kuhunkin kysymykseen liittyvän Sanajoukon, jossa on yksi tai useampia oikeita vastauksia.

Käyttöliittymä on tehty yhden ja vain yhden Sanajoukkolistan käsittelyyn. Toimintoja:

- 1) Sanajoukkolistan täyttäminen
- 2) Sanajoukkolistan koko sisällön tulostaminen raportiksi
- 3) Sanajoukkolistan kyseleminen ja vastausten tarkastaminen. Käyttöliittymään on sisällytetty kaikki keskustelu käyttäjän kanssa.