

## **Rakennekuvaus**

Treeniloki koostuu urheilulajeista, joita voi olla useita. Kaikilla urheilulajeilla on tieto siitä kuinka paljon sitä lajia on harjoiteltu. Kussakin treenilokissa on treeninarpoja joka mahdollistaa treenin arpomisen treenilokin sisältämistä urheilulajista. Treenilokilla on yksi omistaja, jonka treeniloki tuntee. Käyttäjän on mahdollista tarkastella useita treenilokeja myös niitä, joissa hän ei ole omistajana.

Treenilokitietokanta pitää sisällään kaikki treenilokit. Treenilokitietokanta luetaan tiedostosta kun ohjelma käynnistetään tiedostosta lukijan avulla. Treenilokitietokanta myös tallennetaan tiedostoon käyttöliittymässä tiedostoon kirjoittajan avulla, kun ohjelmasta poistutaan.