

Viiniarkisto

Viiniarkiston tarkoituksena on helpottaa viiniharrastajien tai viinin ystävien tapaa pitää kirjaa lempiviineistään. Ajatus sovellukseen lähti siitä, että hyvien viinien muistaminen on vaikeaa, jos niitä ei kirjaa jonnekin ylös. Sen sijaan, että kirjoittaisi muistioon ylös niin sovelluksen avulla voi etsiä viinejä niiden nimien, rypälelajikkeiden tai tuotantomaiden perusteella. Esimerkiksi "punaviini Syrah Ranska". Tarkoituksena on myös laajentaa sovellusta niin, että viinejä voisi kategorisoida mm. maun perusteella. Esimerkiksi "Tanniininen, hapokas, makea, kuiva jne". Myös sovellukseen olisi hyvä sisältää minkälaisen ruoan kanssa viini sopisi.

Sovelluksella on ainoastaan yksi käyttäjärooli eli käyttäjä, jolla on oma arkisto.

Vaatimusmäärittely

Toiminnallisuudet:

Ennen kirjautumista

- Käyttäjä voi luoda itselleen käyttäjätunnuksen ennen kirjautumista.

Kirjautuminen

- Käyttäjä voi luoda sovellukseen käyttäjätunnuksen, jonka tulee olla uniikki ja vähintään 3 merkkiä.
- Käyttäjätunnus vaatii salasanan, jonka vähimmäispituus 5 merkkiä.

Viinin luonti näkymä

- Käyttäjä voi lisätä viinin arkistoon.
 - Viini tulee esitellä nimen, tuotantomaa sekä lajin perusteella.
 - Viinejä voi kategorisoida maun perusteella. Myös luomuviinit voisivat olla oma kategoriansa.
 - Viinille voi rastittaa sopivat ruoat esim. liha-kala-, kasvisruoat.
 - Näkymässä on lisäksi lisätietoja kenttä, johon voi kirjoittaa lisätietoja.

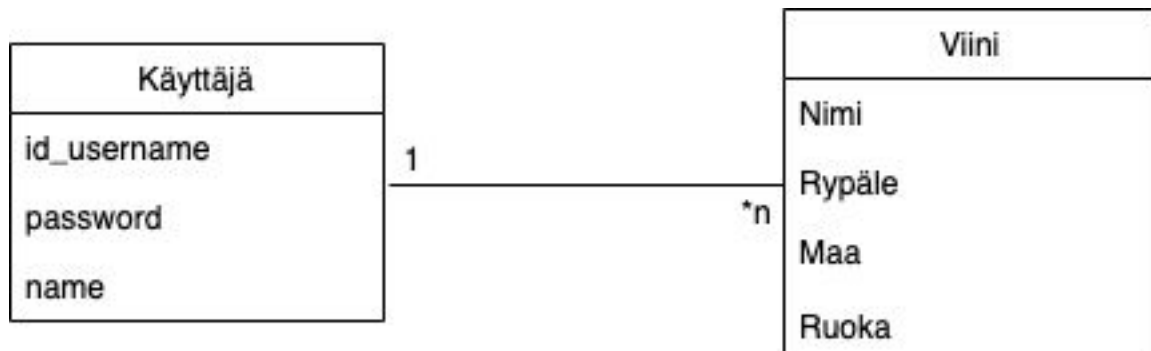
Omat viinit näkymä

- Näkymässä näkyy listauksena lisätyt viinit
- Viinejä voi poistaa ja muokata.

Viinien etsintä

- Viinejä voi etsiä nimen, lajin, sekä tuotantomaa perusteella. Esimerkiksi kirjoittamalla "punaviini" hakukenttään, järjestelmä näyttäisi kaikki listatut punaviinit.
- Mahdollisuus myös laajentaa hakukenttää etsimällä viinejä makujen ja kategorioiden avulla

UML- kaavio



Mahdolliset jatkokehitykset

Sovellusta voisi laajentaa luokittelemalla viinejä tarkemmin. Sen lisäksi viinejä voisi lisätä ja hakea omaan arkistoon myös yleisesti suuresta tietokannasta, joka olisi avoin kaikille.