

Reseptivihkon dokumentaatio (pdf)

Tekijä: Teemu Piik

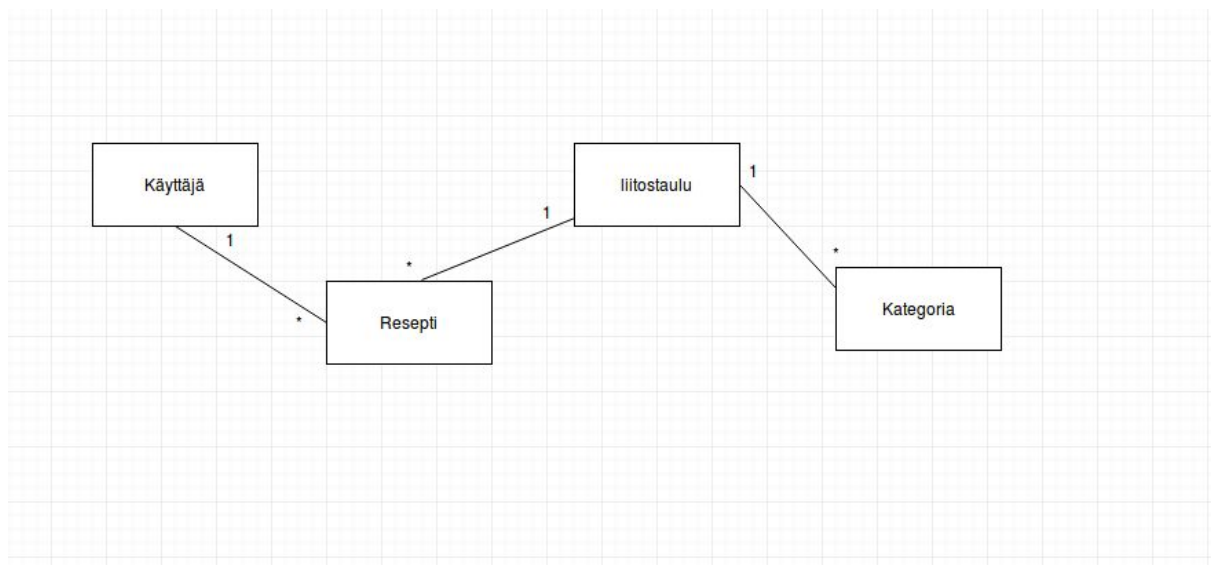
Tämä dokumentaatio käsittelee tietokantasovellus: harjoitustyö -kurssin asioita.

Kurssityön aiheena on web-selaimella käytettävä reseptivihko. Käyttäjä voi hakea, lisätä, muokata ja poistaa reseptejä sivustolla.

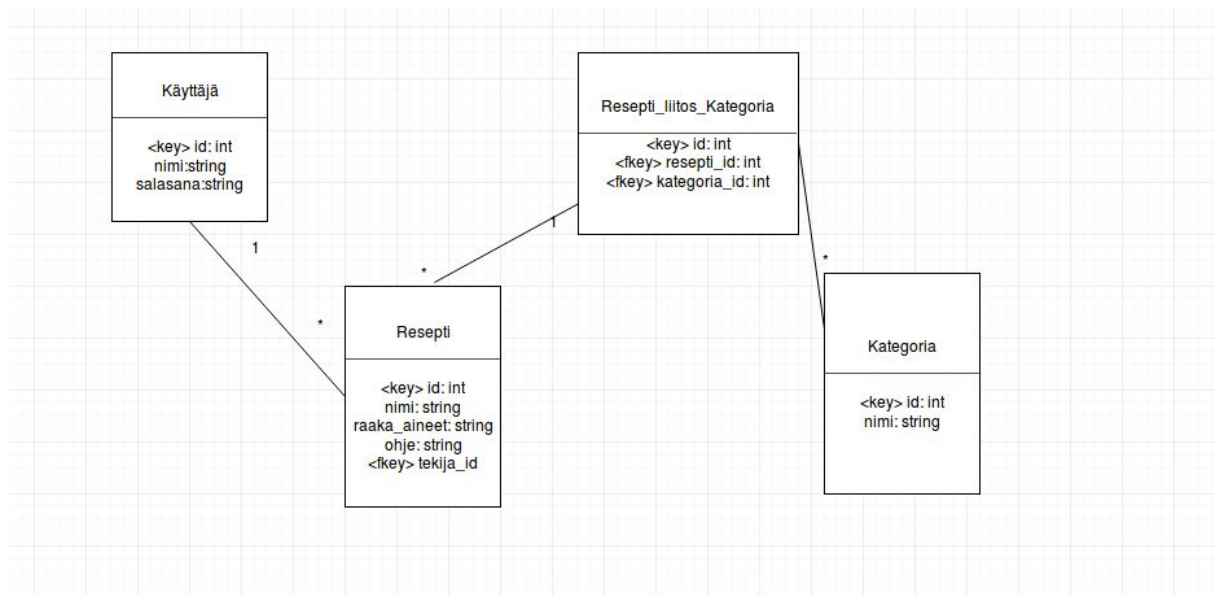
Resepteihin liittyy myös kategoria, jotka ovat valmiiksi annettuja.

Jokainen resepti on mahdollista yhdistää johonkin kategoriaan, esimerkiksi aamupala tai kiinalainen keittiö. Yhdellä reseptillä voi olla useampi kategoria. Reseptit sekä käyttäjät tallentuvat sql-tietokantoihin.

Järjestelmän tietosisältö



Relaatiotietokantakaavio



Käynnistys- / Käyttöohje

Työn etusivu löytyy <http://teepiik.users.cs.helsinki.fi/tsoha/login>

Menemällä reseptit välilehdelle näet kaikki tietokannasta löytyvät reseptit, joita voit muokata ja poistella siirtymällä ensiksi linkistä kyseisen reseptin esittely-sivulle. Voit myös lisätä tietokantaan uusia reseptejä reseptit välilehdeltä.

Voidaksesi muokata, poistaa, lisätä yms. reseptejä tulee sinun ensiksi kirjautua sisään. Tämä onnistuu menemällä kirjaudu sisään -sivulle esimerkiksi yläreunan navigointipalkin kautta. Jos sinulla ei ole tunnuksia, voit rekisteröityä sivustolle luomalla tunnukset seuraamalla ohjeita sisäänkirjautumis -sivulla.

Järjestelmän yleisrakenne

Tässä työssä toteutetaan yleistä MVC-mallia. Kontrollerit, sivut ja mallit sijaitsevat app kansiossa. Oleellisia malleja ja niitä käyttäviä kontrollereita ovat ReseptiOlio, User ja Kategoria. ReseptiOlio hoitaa resepteihin liittyviä asioita, User taas käyttäjää, tunnusten käsittelyä ja sessioita. Kategoria taas liittyy kategorioiden lisäämiseen ja hallintaan.

Apukirjastot ja ns. pohjamallit löytyvät lib -kansioista. Erillisiä admin-oikeuksia ja siihen liittyvää toiminnallisuutta ei toistaiseksi ole suunnitteilla.

Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit

Alla olevasta kaaviosta näkee sivujen rakenteen. Kaikki sivut ovat julkisia, sen sijaan jotkin toiminnoista, kuten reseptien lisäys, muokkaus ja poisto, vaativat kirjautumisen.

