

Reseptivihkon dokumentaatio (pdf)

Tekijä: Teemu Piik

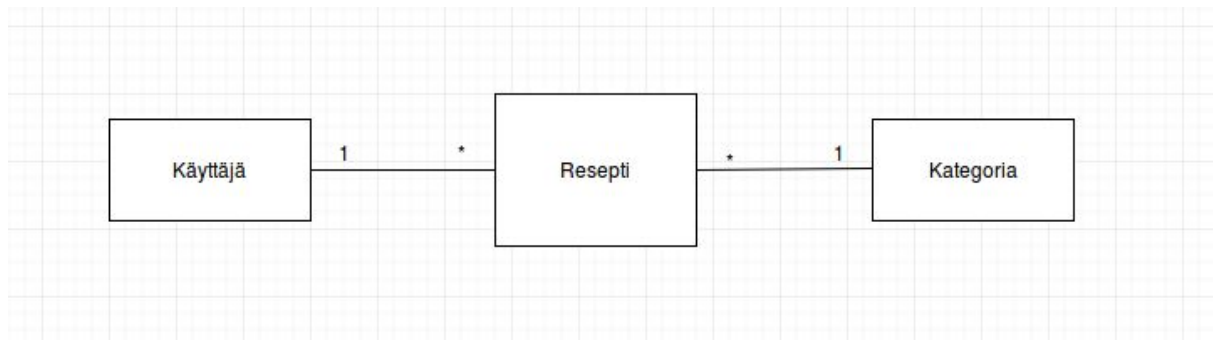
Tämä dokumentaatio käsittelee tietokantasovellus: harjoitustyö -kurssin asioita.

Johdanto

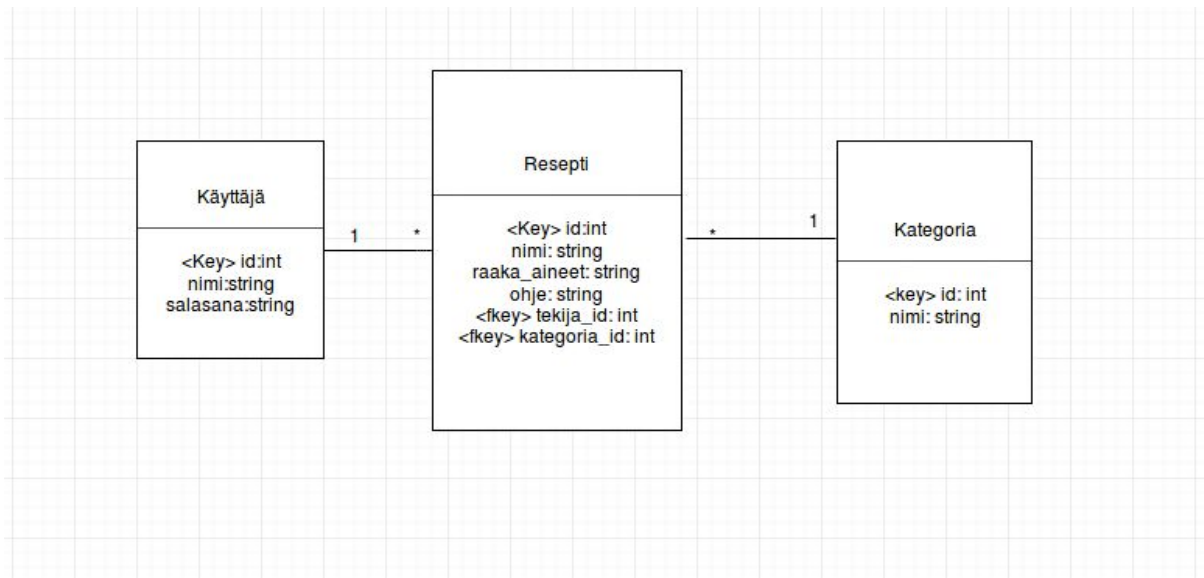
Kurssityön aiheena on web-selaimella käytettävä reseptivihko. Käyttäjä voi hakea, lisätä, muokata ja poistaa reseptejä sivustolla.

Resepteihin liittyy myös kategoria, joita käyttäjät voivat lisätä. Jokainen resepti on mahdollista yhdistää johonkin kategoriaan, esimerkiksi aamupala tai kiinalainen keittiö. Reseptiä kohden on vain yksi kategoria. Reseptit, kategoriat ja käyttäjät tallentuvat sql-tietokantoihin.

Järjestelmän tietosisältö



Relaatietietokantakaavio



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 poistaa siirtymällä ensiksi linkistä kyseisen reseptin esittely-sivulle (huom. tällä hetkellä vain Adminilla on oikeus poistaa reseptejä). Voit myös lisätä tietokantaan uusia reseptejä reseptit välilehdeltä. Reseptien tapaan on mahdollista luoda myös uusia kategorioita.

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.

Arviointia varten: Admin tunnukset.

Käyttäjänimi: Admin

Salasana: teemu123

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 Katgoria. ReseptiOlio hoitaa resepteihin liittyviä asioita, User taas käyttäjää, tunnusten käsittelyä ja sessioita. Katgoria taas liittyy kategorioiden lisäämiseen ja hallinointiin.

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. Poistamisen kohdalla on lisäksi tehty niin, että ainoastaan Admin voi poistaa reseptin.

