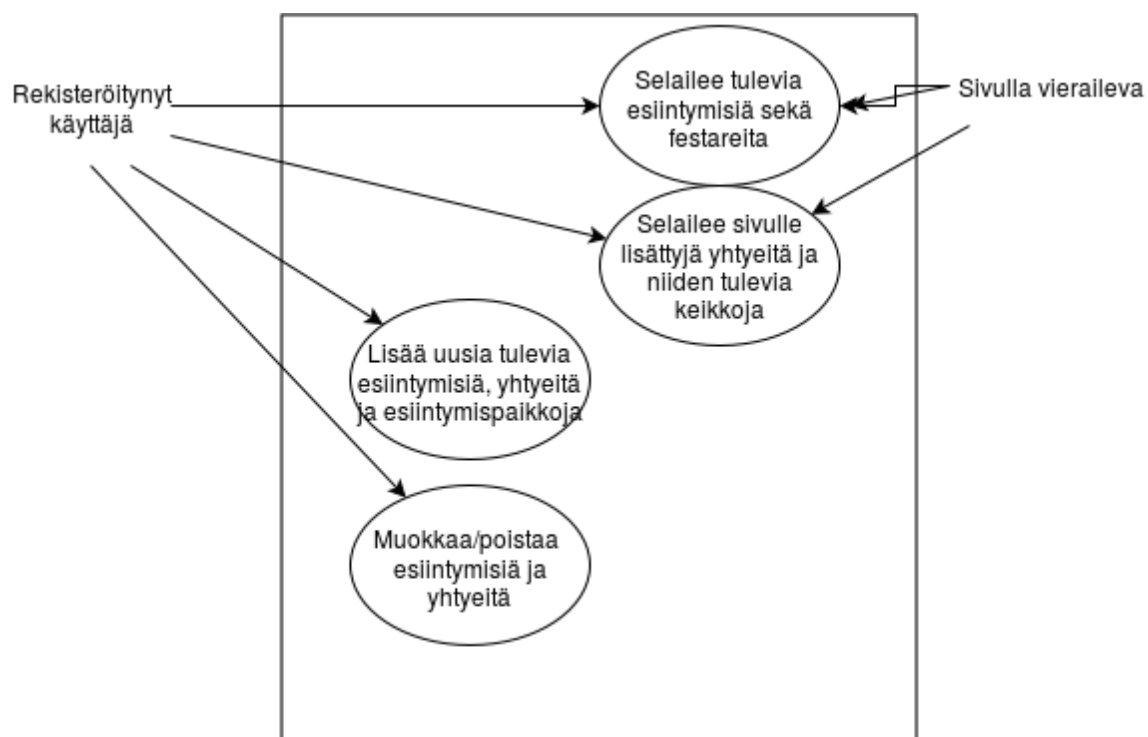


Johdanto

Keikkahaun tarkoitus on luoda palvelu, jonka avulla käyttäjät pystyvät selailemaan tulevia live-esiintymisiä sekä festareita. Palveluun kirjautuneet käyttäjät pystyvät luomaan palveluun uusia keikkoja, sekä muokkaamaan että poistamaan keikkoja. Yhdellä keikalla voi esiintyä useampia yhtyeitä ja yhdellä yhtyeellä voi olla useampia esiintymisiä.

Työ toteutetaan laitoksen users.cs.helsinki palvelimella käyttäen PHP:tä kielenä.

Käyttötapauskaavio



Käyttäjärühmät ovat sivulla vieraileva, eli kuka tahansa sivua käyttävä ei-rekisteröitynyt käyttäjä, sekä rekisteröitynyt käyttäjä, joka on luonut tunnukset sivulle.

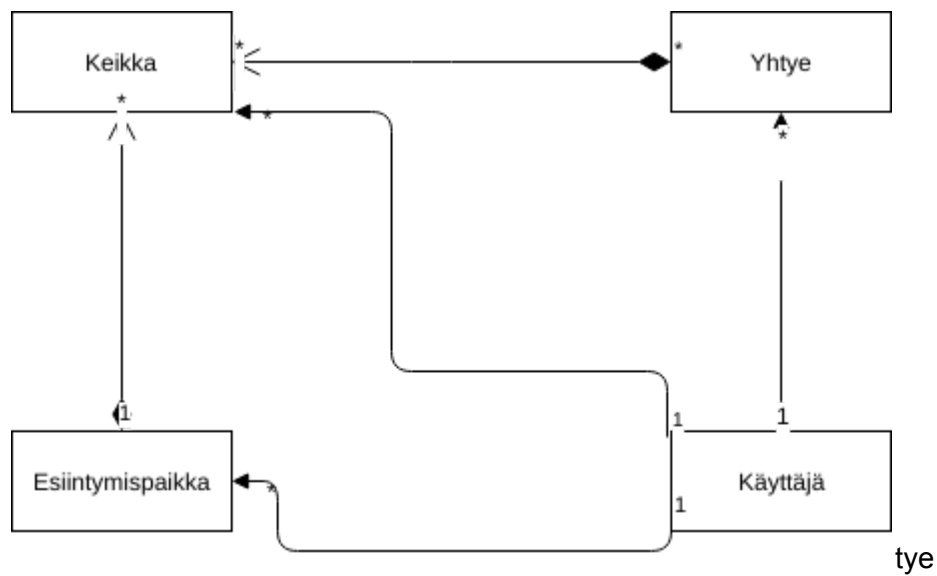
Käyttötapauskuvaus:

Keikkainfon lukeminen: Kuka tahansa voi selailla tulevia keikkoja, sekä selailla sivulle lisättyjä yhtyeitä ja niiden keikkoja.

Ainoastaan rekisteröityneet voivat luoda uusia esiintyjiä / keikkoja tietokantaan.

Rekisteröityneet käyttäjät voivat poistaa ja/tai muokata esiintyjiä/keikkoja.

Käsitekaavio



Yhtye:

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
nimi	Merkkijono	Yhtyeen nimi
kuvaus	Merkkijono	Yhtyeen kuvaus

Yhdellä yhtyeellä voi olla nolla tai useampia keikkoja tulevaisuudessa.

Esiintymispaikka

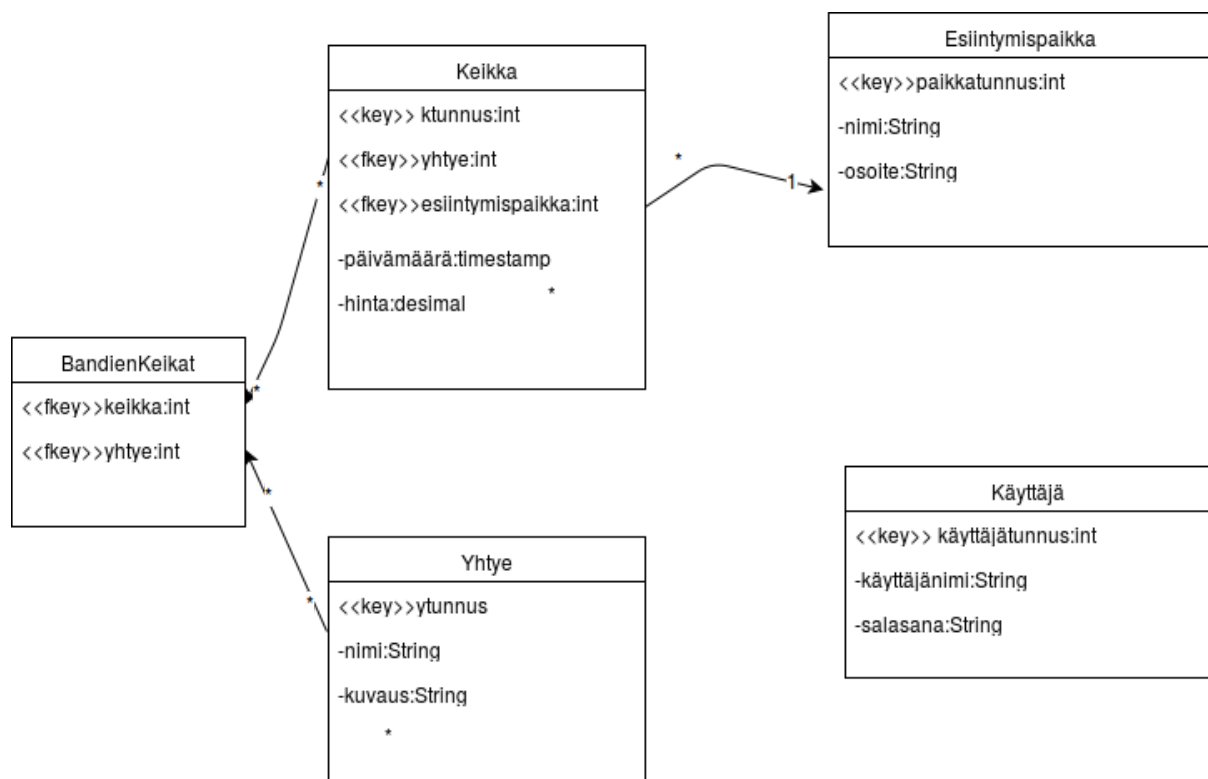
Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
nimi	merkkijono	Esiintymispaikan nimi
osoite	merkkijono	Esiintymispaikan osoite

Yhdessä esiintymispaikassa voi olla useampia keikkoja. Keikka:

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
hinta	Desimaali	Keikan hinta euroissa
päivämäärä	date	Keikan päivämäärä muodossa xx.xx.xxxx

Yhdellä keikalla voi esiintyä useampia yhtyeitä, ja yhdellä yhtyeellä voi olla useampia keikkoja. Yhdellä keikalla on myös yksi esiintymispaikka.

Relaatiokantakaavio:



Käyttöohje:

Siirryttäessä osoitteeseen rajaro.users.cs.helsinki.fi/tsoha on yläpalkissa valittavissa etusivu, yhtyeiden listaus sekä sisäänkirjautumissivu. Sivulla listataan keikat, niiden esiintyjät ja esiintymispaikat. Kirjautunut käyttäjä voi muokata keikkoja tai lisätä uuden keikan.

Yhtyelistaukseen siirryttäessä voi yhtyeiden nimestä klikata, joka vie yhtyeen näyttösivulle, jossa voi muokata tai poistaa yhtyeen.

Testikäyttäjän tunnus on Testi ja salasana Testi123

Järjestelmän yleisrakenne:

Tietokantasovellusta tehdessä on noudatettu MVC-mallia. Kontrollerit, näkymät ja mallit sijaitsevat hakemistoissa controllers, views- ja models. Käytetyt apukirjastot on sijoitettu hakemistoon lib ja asetukset ovat tiedostossa settings.php.

