

Dokumentaatio

Johdanto

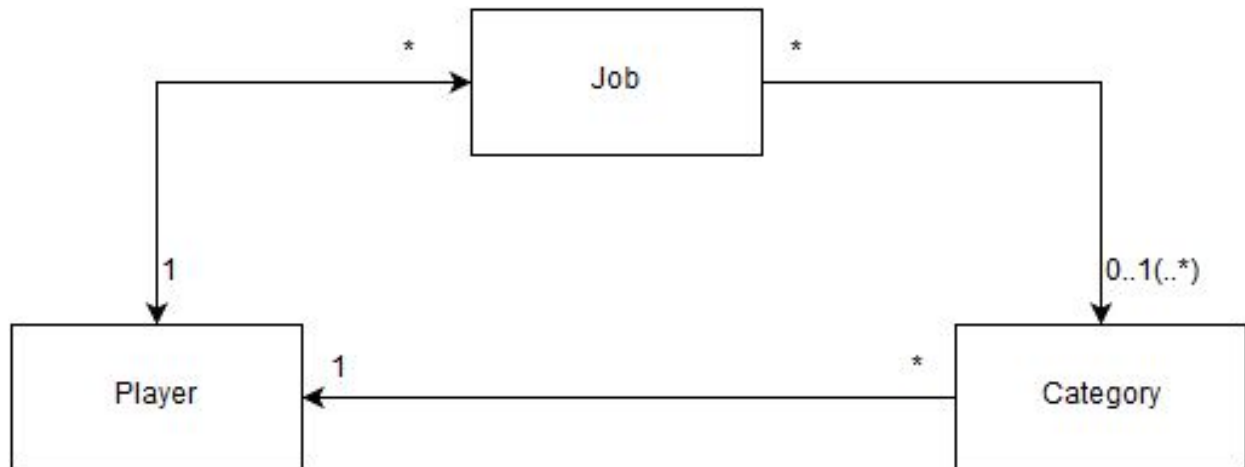
Tarkoituksena on tehdä muistilista, johon voi tallentaa askareita, joilla on muokattavia luokkia. Sovelluksessa jokaisella käyttäjällä on omat tunnukset, askareet ja muut muokattavat asiat ovat tunnuskohtaisia. Sovelluksen on tarkoitus toimia laitoksen users-palvelimella.. Toteutus tehdään PHP:n avulla jolloin sen tuki vaaditaan palvelimelta ja käyttäjän selaimelta. Tarkoituksena on toteuttaa sovellus siten että se käyttää yhtä tietokantaa. Sovellus käyttää Postgresql-tietokantaa.

Käyttötapauskaavio:



Jokainen käyttäjä pystyy luomaan, muokkaamaan ja poistamaan omia askareitaan yms. ja tarvittaessa sovelluksen ylläpitäjä voi poistaa käyttäjän tunnuksen ja siihen liittyvät tiedot tietokannasta jos tunnusta ei enää tarvita. Ylläpitäjälle ei ole mitään erillisiä web sivuja vaan poistaminen tapahtuu suoraan tietokannasta.

Järjestelmän tietosisältö:



Tietokohde: Player

Käyttäjän tunnus ja salasana joilla käyttäjä kirjautuu sovellukseen. Askareet ja luokat ovat tunnus kohtaisia.

Attribuutti	Arvojuokko	Kuvailu
Nimi	Merkkijono max 50	Käyttäjän tunnuksen nimi jota käytetään kirjautumiseen
Salasana	Merkkijono max 50	Salasana jolla käyttäjä kirjautuu

Tietokohde: Category

Luokat ovat käyttäjä kohtaisia ja niillä kuvataan askareiden ryhmää.

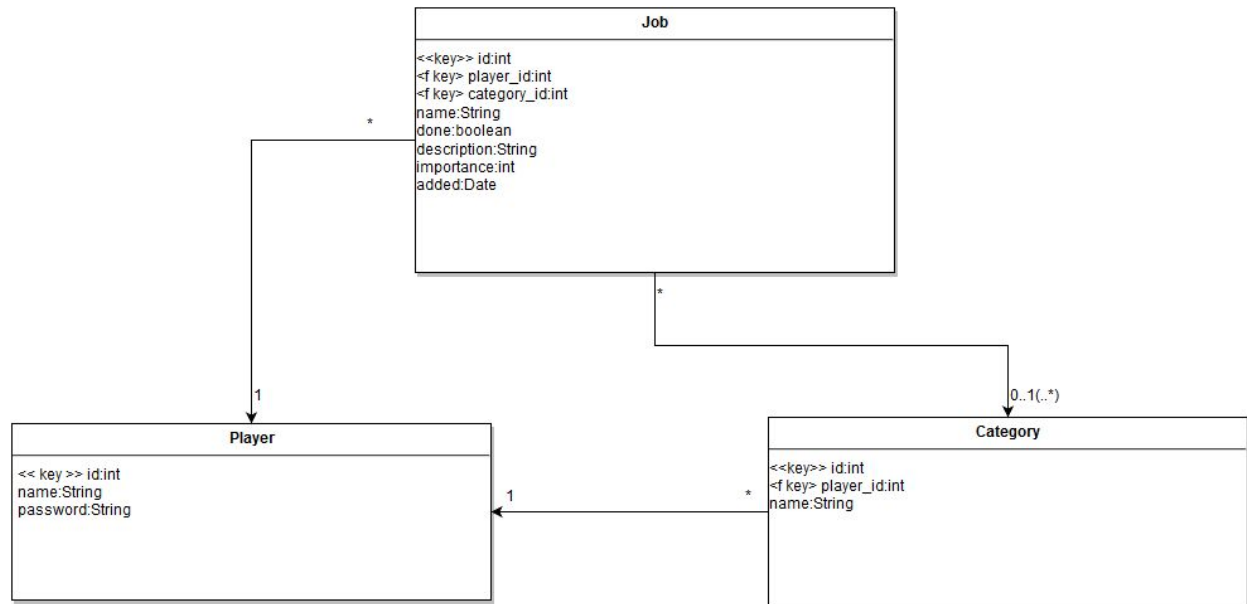
Attribuutti	Arvojuokko	Kuvailu
Nimi	Merkkijono max 50	Nimi kuvaa askareiden ryhmää, esim Ostokset.

Tietokohde: Job

Askareet ovat käyttäjä kohtaisia. Käyttäjä voi lisätä ja poistaa askareita ja asettaa niille itse tekemiään luokkia.

Attribuutti	Arvojuokko	Kuvailu
Nimi	Merkkijono max 50	Kuvaa lyhyesti askareen
Tehty	Totuusarvo	Ilmoittaa onko askare tehty vai ei
Kuvaus	Merkkijono max 400	Yksityiskohtainen kuvaus askareen sisällöstä
Tärkeys	Numero	Numeron suuruus ilmoittaa askareen tärkeyden
Lisäysaika	Päiväys	Aika jolloin askare on lisätty sovellukseen

Relaatiotietokantakaavio:



Asennustiedot

Asenna sovellus kopioimalla sen tiedostot palvelimelle nettiin näkyvään hakemistoon (yleensä htdocs-hakemisto). Laita sen jälkeen libs/config.php tiedostoon tietokannan yhteystiedot. Voit kopioida asetustiedoston mallin tiedostosta libs/config.php.dist

Käynnistys- / käyttöohje

anttvanh.users.cs.helsinki.fi/tsoha/

Käyttäjätunnus: Antti

Salasana: Antti123

Jokaisen sivun yläpalkista löytyy linkki askareisiin ja luokkiin. Käyttäjän pitää kirjautua ensin jotta voi käyttää mitään sivuja.

Omat kokemukset

Tietokantasovelluksen teko ei ollut mitenkään erikoisen vaikeaa ja tuntui siltä että opin paljon, niin tietokannan käytöstä kun php kielestä ja websovelluksen teosta. Kurssimateriaali oli erinomainen, tarpeeksi yksityiskohtainen ja hyvin soveltuva moneen aiheeseen.

Käyttöliittymän ja järjestelmän komponentit:

