Plant Hoarder

Harjoitustyönäni toteutan Plant Hoarder ohjelman, jossa käyttäjä voi luoda "profiilin" (Henkilo-olio) ja tämän jälkeen lisätä profiiliinsa viherkasveja.

Viherkasveista lisätään kasvien hoito-ohjeet, jotta käyttäjä voi palata katsomaan niitä tarvittaessa.

Käyttäjä voi lisätä omat tietonsa

Etunimi, Sukunimi, käyttäjätunnus

Käyttäjä voi lisätä profiiliinsa viherkasveja ja niiden hoito-ohjeen

Kasvin nimi, lyhyt kuvaus kasvista, kastelun tarve, valon määrä.

Käyttäjä voi listata lisäämänsä kasvit

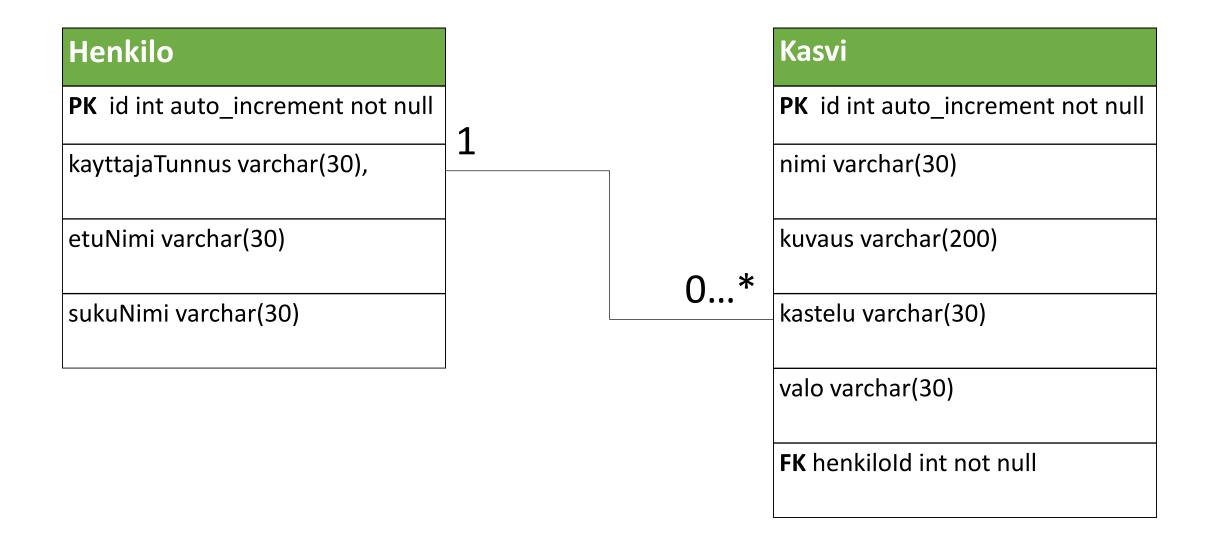
profiilin avulla voidaan listata käyttäjän profiiliinsa lisäämät kasvit

Käyttäjä voi poistaa kasveja tai muokata profiilistaan

Käyttäjä voi poistaa tai muokata profiiliaan

GitHub https://github.com/MaiuMiau/PlantHoarder

Plant Hoarder Relaatiokaavio



pataAccessObject.java #getConnection(): Connection #close(...) perii

Kasvi.Java

int id;

String nimi; String kuvaus; String kastelu; String valo; int henkilold;

+Kasvi()

+Kasvi(id,nimi,kuvaus,kastelu,valo,henkiloId)

+Kasvi(nimi,kuvaus,kastelu,valo,henkiloId)

+setId(int id)

+setNimi(String nimi)

+setKuvaus(String kuvaus)

+setKastelu(String kastelu)

+setValo(String valo)

+setHenkiloId(int henkiloId)

+setId(int id)

+getNimi()

+getKuvaus()

+getKastelu()

+getValo()

+getHenkiloId()

KasviDao.java

käyttää

findAll() List<Kasvi> kasvit
addKasvi(Kasvi kasvi):void
readKasvi(rs ResultSet)kasvi
removeKasvi(int kasviId):void
removeKasviByHenkiloId(int
henkiloId):void
findKasvitByHenkiloId(int
henkiloId):List<Kasvi> kasvit
findByhenkiloId(int
henkiloId):kasvi
updateByKasviId(Kasvi
kasvi):void

HenkiloDao.java

findAll() List<Henkilo>henkilot
addHenkilo(Henkilo henkilo):void
removeHenkilo(int henkiloId):void
readHenkilo(ResultSet rs):henkilo
findByhenkiloId(int henkiloId):henkilo
updateById(Henkilo henkilo):void

Henkilo.Java

käyttää

```
int id;
String kayttajaTunnus;
String etuNimi;
String sukuNimi;
```

- +Henkilo()
- +Henkilo(id, kayttajaTunnus, etuNimi, sukuNimi)
- +Henkilo(kayttajaTunnus,etuNimi,sukuNimi)
- +setId(int id)
- +setKayttajaTunnus(String kayttäjaTunnus)
- +setEtuNimi(String etuNimi)
- +setSukuNimi(String sukuNimi)

+getId()

- +getKayttajaTunnus()
- +getEtuNimi()
- +getSukuNimi()

HenkolonKasviNakyma doGet –metodin sekvenssikaavio

