

Työnjakaja

Sovelluksen tarkoituksena on mahdollistaa esim. kotitalouden kotitöiden jakaminen. Admin-oikeudellinen käyttäjä voi luoda, selailla, muokata ja poistaa sekä työn kohteita, että työvälineitä. Lisäksi sekä Admin-, että novice-käyttäjät voivat luoda, suorittaa ja selata heille määrättyjä töitä.¹

Työn suoritettuaan käyttäjä voi kuitata työn tehdyksi.

Oletettuna, kotitalouden kotityöt esimerkissä, aikuiset olisivat admin-käyttäjiä ja lapset novice-käyttäjiä. Työn kohteita olisivat esimerkiksi jääkaappi, olohuone yms. ja työvälineitä imuri, rätti yms.

Sovellus toteutetaan ohjeiden suositusten mukaisesti php-kielellä tsoha-bootstrappia käyttäen. Tietokantana PostgreSQL. Ympäristönä toimii Tietojenkäsittelylaitoksen Users2017-palvelin.

Sovelluksen tulisi toimia kaikilla selaimilla

Käyttäjärühmät:

Admin/Aikuinen

Pystyy muuttamaan, lisäämään, poistamaan ja selaamaan kaikkea tietokannassa olevaa tietoa. Pääasiallisesti tarkoituksena, että Admin-käyttäjät rakentavat tietokannan tiedot nollasta.

Novice/Lapsi

Pystyy selaamaan itselleen osoitettuja töitä, mahdollisesti luomaan uusia töitä ja kuittaamaan omat työt tehdyksi.

Käyttötapaukset:

Työn kohteen lisääminen

Admin käyttäjä voi luoda uuden työkohteen, jolle generoituu oma ID. Kohteelle voi antaa kuvauksen, jossa kerrotaan kohteen laatu, nimi tai/ja sijainti. Esimerkiksi "vessan lavuaari".

Työvälineen lisääminen

Admin käyttäjä voi luoda uuden työvälineen, jolle generoituu oma ID. Välineelle voi antaa kuvauksen, jossa kerrotaan kohteen laatu tai nimi. Esimerkiksi "lattiamoppi".

Työn luominen

Admin- tai novice-käyttäjä voi luoda uuden työn, jolle antaa kuvauksen, kohteen, työvälineen ja tekijän. Esimerkiksi "Pekka imuroi olohuone imurilla".

Työn kuittaminen

Admin- tai novice-käyttäjä voi kuitata työn tehdyksi, jolloin työn "tehty"-boolean muuttuu true.

Muita käyttötapauksia:

Kirjautuminen, rekisteröityminen, omien töiden selailu...

Käyttötapauskaavio

