**Tietokantarakenne**

Tietokannan nimi: Fillarinetti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tietokantataulut | | | |
| **Taulu** | **Kentät** | **Tyyppi** | **Kommentti** |
| ilmoitus | ilmId | int(11), perusavain, auto increment | Ilmoituksen id |
| ilmJattaja | varchar(50) | Ilmoituksen jättäjä, käyttäjätunnus |
| ilmJatetetty | datetime | Milloin ilmoitus on jätetty |
| ilmTila | varchar(20) | Mikä on ilmoituksen tila (myyty, myynnissä, poistettu) |
| hinta | decimal(10,0) | Tuotteen hinta |
| tyyppi | varchar(25) | Pyörän tyyppi |
| alatyyppi | varchar(25) | Pyörän alatyyppi |
| merkki | varchar(25) | Pyörän merkki |
| rengas\_koko | int(11) | Renkaan koko |
| runko\_koko | varchar(8) | Rungon koko |
| paikkakunta | varchar(25) | Missä tuote sijaitsee |
| kuva | varchar(25) | Kuvatiedoston sijainti |
| kuvaus | varchar(2000) | Ilmoituksen kuvaus |
| kayttaja | username | varchar(25), perusavain | Käyttäjän käyttäjätunnus |
| password | varchar(32) | Käyttäjän salasana |
| sposti | varchar(50) | Käyttäjän sähköposti |
| puhnro | varchar(10) | Käyttäjän puhelinnumero |
| tunnusluotu | timestamp | Milloin tunnus on luotu |
| viimkirjautunut | timestamp | Milloin on viimeksi kirjaudututtu |

**Käyttäjät**

GET /kayttaja

- hakee kannasta kaikki käyttäjät listana.

GET /kayttaja/:käyttäjätunnus

- hakee kannasta yksittäisen käyttäjän tiedot

POST /kayttaja

- lisää käyttäjän tietokantaan. Edellyttää query -kentät: username, password, sposti, puhnro

PUT /kayttaja/:käyttäjätunnus

- päivittää käyttäjän sähköposti- ja puhelinnumerotiedot. Vaaditut query -kentät: sposti ja puhnro

PUT /kayttaja/:käyttäjätunnus/salasana

- päivittää käyttäjän salasanan. Vaatii query -kentän password

DELETE /:käyttäjätunnus

- poistaa käyttäjätunnuksen kannasta

**Ilmoitukset**

POST /ilmoitukset

- lisää ilmoituksen tietokantaan

- Tarvittavat query -kentät:

ilmJattaja,

ilmJatetty,

ilmTila,

hinta,

tyyppi,

alatyyppi,

merkki,

rengas\_koko,

runko\_koko,

paikkakunta,

kuva,

kuvaus

GET /ilmoitukset

- hakee kaikki ilmoitukset

GET /ilmoitukset/:id

- hakee ilmoituksen id:llä

DELETE /ilmoitukset/:id

- poistaa id:llä olevan ilmoituksen

GET /ilmoitukset/haku \*\* kesken \*\*

- hakee hakuparametrien mukaiset ilmoitukset