Uusi ”veispuuk”

Luokkakuvaukset

Suomen Kissaliitto:

Miikka Sipilä

Jenni Rohunen

Konsta Hallinen

Sampo Lång

Riku Laajala

Contents

[Versionhallinta 3](#_Toc465237830)

[Kirjautuminen 4](#_Toc465237831)

[Käyttäjät 4](#_Toc465237832)

[Peruskäyttäjä 4](#_Toc465237833)

[Moderaattori 4](#_Toc465237834)

[Admin 5](#_Toc465237835)

[Postaus 6](#_Toc465237836)

[Haku 6](#_Toc465237837)

[Ilmoitus ylläpidolle 6](#_Toc465237838)

## Versionhallinta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versio | Päivämäärä | Kuvaus | Tekijä |
| 0.1 | 26.10.2016 | Luokkakuvaus luotu | Riku Laajala |
| 0.2 | 26.10.2016 | Lisätty postaus, haku, palaute | Konsta Hallinen |
| 0.21 | 26.10.2016 | Muokattu palaute -> ilmoitus ylläpidolle | Riku Laajala |
|  |  |  |  |

Versionumerointi:

• Kokonaisluvun muutos: radikaalipäivitys, useita asiakokonaisuuksia lisätty tai muutettu.

• Kymmenyksenmuutos: asia korjauksia tai pieniä muutoksia sisältöön.

## Kirjautuminen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | KIRJAUTUMINEN |  |
| ATTRIBUUTTI / OPERAATIO | DATATYYPPI | SELITYS |
| Rekisteröidy() |  | Käyttäjä luo ja rekisteröi tilinsä sivuston tietokantaan |
| Kirjaudu Sisään() |  | Kirjautuu sivustolle sisään halutulla käyttäjätilillä. Kysyy käyttäjätilin nimeä ja salasanaa |

## Käyttäjät

### Peruskäyttäjä

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ATTRIBUUTTI / OPERAATIO | DATATYYPPI | SELITYS |
| käyttäjäID | int | Liukuva järjestysluku käyttäjille |
| etunimi | string | Käyttäjän etunimi. Pakollinen |
| sukunimi | string | Käyttäjn sukunimi. Pakollinen |
| profiilikuva | ? | Käyttäjän profiilikuva |
| sähköposti | varchar | Käyttäjän sähköposti. Pakollinen |
| postaukset | int | Käyttäjän postauksien määrä |
| koulutusala | char | Käyttäjän koulutusala. Pakollinen |
| kampus | char | Käyttäjän kampus. Pakollinen |
| jäähy | boolean | Ilmoittaa onko käyttäjä jäähyllä |
| salasana | char | Käyttäjän salasana |
| rekisteröityminen() |  | Käyttäjä rekisteröityy |
| Tietojen muokkaus() |  | Käyttäjä voi muokata omia tietojaan |
| Sisäänkirjautuminen() |  | Käyttäjä kirjautuu sisään |
| Uloskirjautuminen() |  | Käyttäjä kirjautuu ulos |

### Moderaattori

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ATTRIBUUTTI / OPERAATIO | DATATYYPPI | SELITYS |
| käyttäjäID | int | Liukuva järjestysluku käyttäjille |
| etunimi | string | Käyttäjän etunimi. Pakollinen |
| sukunimi | string | Käyttäjn sukunimi. Pakollinen |
| profiilikuva | ? | Käyttäjän profiilikuva |
| sähköposti | varchar | Käyttäjän sähköposti. Pakollinen |
| postaukset | int | Käyttäjän postauksien määrä |
| koulutusala | char | Käyttäjän koulutusala. Pakollinen |
| kampus | char | Käyttäjän kampus. Pakollinen |
| jäähy | boolean | Ilmoittaa onko käyttäjä jäähyllä |
| salasana | char | Käyttäjän salasana |
| rekisteröityminen() |  | Käyttäjä rekisteröityy |
| Tietojen muokkaus() |  | Käyttäjä voi muokata omia tietojaan |
| Sisäänkirjautuminen() |  | Käyttäjä kirjautuu sisään |
| Uloskirjautuminen() |  | Käyttäjä kirjautuu ulos |
| Poista kommentti() |  | Poistaa palvelun sääntöjä rikkovan kommentin |
| Poista kuva() |  | Poistaa palvelun sääntöjä rikkovan kuvan |
| Lisää käyttäjä jäähylle() |  | Lisää palvelun sääntöjä rikkoneen käyttäjän jäähylle |

### Admin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ATTRIBUUTTI / OPERAATIO | DATATYYPPI | SELITYS |
| käyttäjäID | int | Liukuva järjestysluku käyttäjille |
| etunimi | string | Käyttäjän etunimi. Pakollinen |
| sukunimi | string | Käyttäjn sukunimi. Pakollinen |
| profiilikuva | ? | Käyttäjän profiilikuva |
| sähköposti | varchar | Käyttäjän sähköposti. Pakollinen |
| postaukset | int | Käyttäjän postauksien määrä |
| koulutusala | char | Käyttäjän koulutusala. Pakollinen |
| kampus | char | Käyttäjän kampus. Pakollinen |
| jäähy | boolean | Ilmoittaa onko käyttäjä jäähyllä |
| salasana | char | Käyttäjän salasana |
| rekisteröityminen() |  | Käyttäjä rekisteröityy |
| Tietojen muokkaus() |  | Käyttäjä voi muokata omia tietojaan |
| Sisäänkirjautuminen() |  | Käyttäjä kirjautuu sisään |
| Uloskirjautuminen() |  | Käyttäjä kirjautuu ulos |
| Poista kommentti() |  | Poistaa palvelun sääntöjä rikkovan kommentin |
| Poista kuva() |  | Poistaa palvelun sääntöjä rikkovan kuvan |
| Lisää käyttäjä jäähylle() |  | Lisää palvelun sääntöjä rikkoneen käyttäjän jäähylle |
| Poista käyttäjä() |  | Poistaa palvelun sääntöjä rikkoneen käyttäjän |
| Muuta käyttäjän oikeuksia() |  | Muuta käyttäjien oikeuksia. Esim peruskäyttäjä -> moderaattori |

## Postaus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PostausID | int | Liukuva järjestysluku postauksille |
| kuva | img? | Postauksen kuvatiedosto |
| Teksti | string | Postauksen tekstisisältö |
| aihe | string | Postauksen aihe (#hashtag) |
| date | date | Postausaika |
| kommentit | int | Postauksen kommenttien määrä |

## Haku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HakuID | int | Liukuva järjestysluku hauille |
| hakuvalinnat | string | Aihevalinta hashtagilla |
| Hae() |  | Hakee postauksia |

## Ilmoitus ylläpidolle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PalauteID | int | Liukuva järjestysluku palautteille |
| Aihe | string | Palautteen kategoria |
| Palaute | string | Palautteen tekstisisältö |
| yhteystiedot | string | Palautteen luojan yhteystiedot |