## **TERMITUKI**

## **Johdanto**

Termituki on sovellus, jolla yliopistolaiset pystyvät seuraamaan mihin kursseihin ja aiheisiin eri termit kuuluvat. Etenkin käpistelyssä termit ja lyhenteet menevät helposti sekaisin, joten uskon sovelluksella olevan jopa oikeita aktiivisia käyttäjiä, mikäli käyttöliittymän saa toimivaksi ja ohjelman jaettua sopivalla tavalla. Käyttäjät pystyvät lisäämään kursseja, lisäämään kursseille aiheita, sekä lisäämään termejä. Termit liittyvät kursseihin sekä aiheisiin.

## Käynnistys-/Käyttöohje

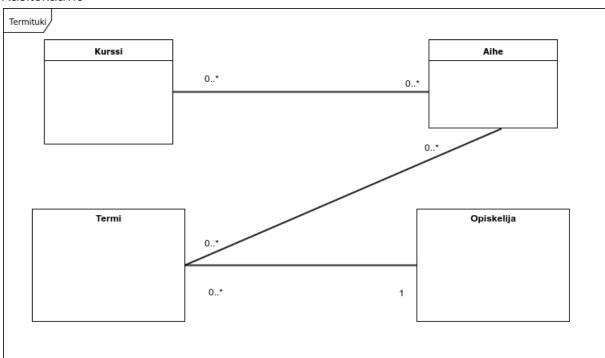
Sovellus löytyy osoitteesta <a href="http://saklindq.users.cs.helsinki.fi/tsoha/">http://saklindq.users.cs.helsinki.fi/tsoha/</a> ja on käytettävissä suoraan selaimella. Toistaiseksi kirjautumisella ei ole merkitystä toiminnallisuuden osalta.

Kirjautumiseen tarvittavat tunnukset

Käyttäjätunnus: Matti Salasana: Matti123

## Järjestelmän Tietosisältö

#### Käsitekaavio



Tietokohde: Kurssi

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Nimi	Merkkijono	Kurssin nimi, esim. Laskennan Mallit
Kurssitunnus	Merkkijono	Kurssin tunnus, esim. TKT20005
Kuvaus	Merkkijono/Teksti (max 500 merkkiä)	Kurssin kuvaus, josta selviää kurssin opetettavat asiat.

Tietokohde: Aihe

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Nimi	Merkkijono	Aiheen nimi, esim. Algoritmi
Kuvaus	Merkkijono/Teksti (max 500 merkkiä)	Aiheen kuvaus, josta selviää mitä aihe käsittelee.

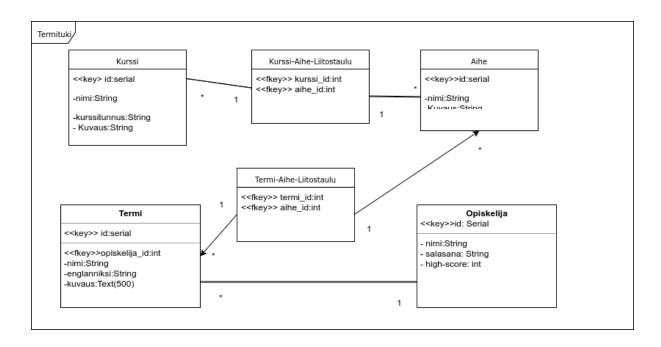
Tietokohde: Termi

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Nimi	Merkkijono	Termi tai lyhenne, esim. Djikstran algoritmi
Nimi Englanniksi	Merkkijono	Nimi Englanniksi, voi olla tyhjä
Kuvaus	Merkkijono/Teksti (max 500 merkkiä)	Termin määritelmä tai sanallinen selitys.

Tietokohde: Opiskelija

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Nimi	Merkkijono	Oppilaan nimi
Salasana	Merkkijono	Salasana kirjautumista varten

## Relaatiotietokantakaavio



# Käyttötapaukset



## Rekisteröidy

Jokainen voi tehdä käyttäjätunnus + salasana sähköpostiosoite

Kirjaudu sisään

Rekisteröityneet voi tehdä Käyttäjätunnus + salasana

Selaa kursseja

Jokainen voi tehdä

Etsitään listasta/hakusanalla

Selaa aiheita

Jokainen voi tehdä

Etsitiään listasta/hakusanalla

### Selaa termejä

Jokainen voi tehdä

Etsitään listasta/hakusanalla

#### Lisää kurssi

Kirjautuneet voi tehdä

Lisätään uusi kurssi ohjelmaan

#### Lisää aihe

Kirjautuneet voi tehdä

Lisätään uusi aihe ohjelmaan

#### Lisää aihe kurssiin

Kirjautuneet voi tehdä

Lisätään aihe osaksi kurssia

#### Lisää uusi termi

Kirjautuneet voi tehdä

Lisätään termi osaksi aihetta

#### Muokkaa kurssia

Kirjautuneet voi tehdä

Muokataan olemassa olevan kurssin tietoja

#### Muokkaa aihetta

Kirjautuneet voi tehdä

Muokataan olemassa olevan aiheen tietoja

## Muokkaa termiä

Kirjautuneet voi tehdä

Muokataan olemassa olevan termin tietoja

## Muokkaa käyttäjää

Admin voi tehdä

Muokataan käyttäjän tietoja / alustetaan salasana

### Muokkaa omia tietoja

Kirjautunut voi tehdä

Muokkaa vain omia tietoja

### Pelaa "tiedä termi"

Kirjautuneet voi tehdä

Sovellus näyttää termin ja 4 eri vastausvaihtoehtoa

Käyttäjä valitsee yhden, menee oikein tai väärin ja saa ilmoituksen siitä

## Suunnitelmat

## Kurssi

- List
  - Lisää kurssi
- Show
  - Poista kurssi
- Edit

### Aihe

- List

- Lisää kurssi
- Show
  - Poista kurssi
- Edit

## Termi

- List
  - Lisää kurssi
- Show
  - Poista kurssi
- Edit

## Käyttäjäryhmät

## Kaikki

- Selaa kursseja, aiheita, ja termejä
- Rekisteröidy

## Opiskelija

- Kirjaudu sisään

## Admin

- Selaa Opiskelijoita
- Muokkaa Opiskelijoita