

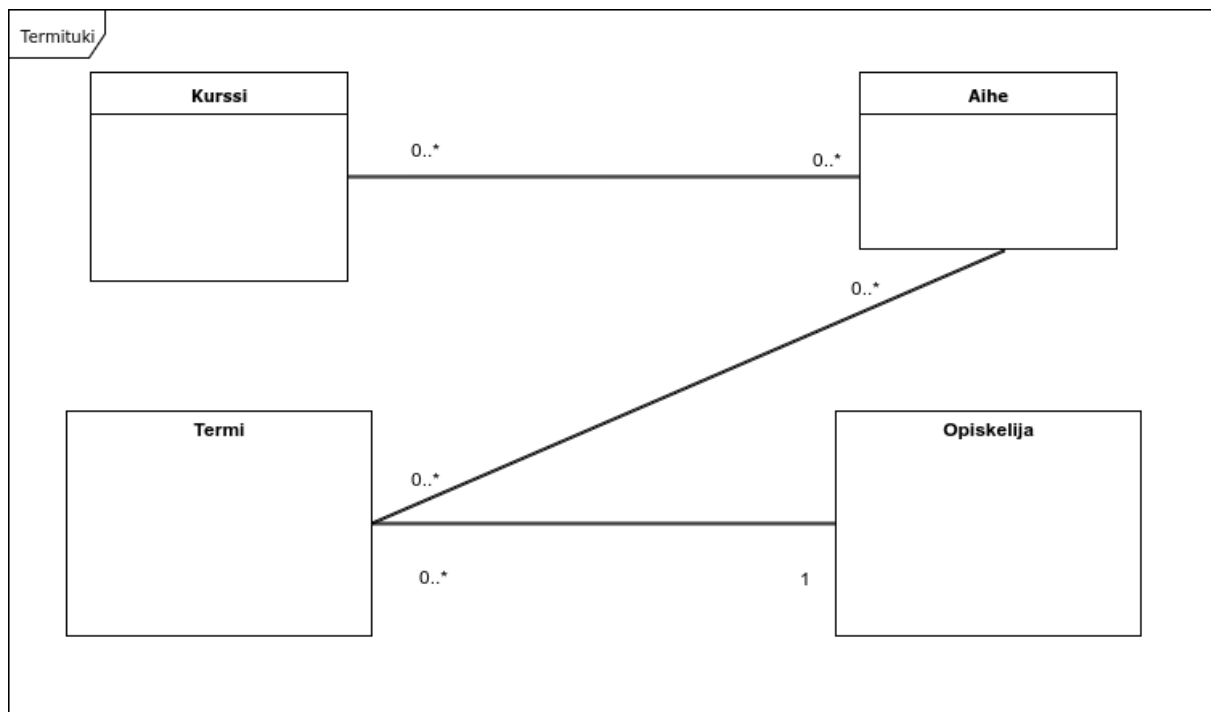
# TERMITUKI

## 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.

## 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. |

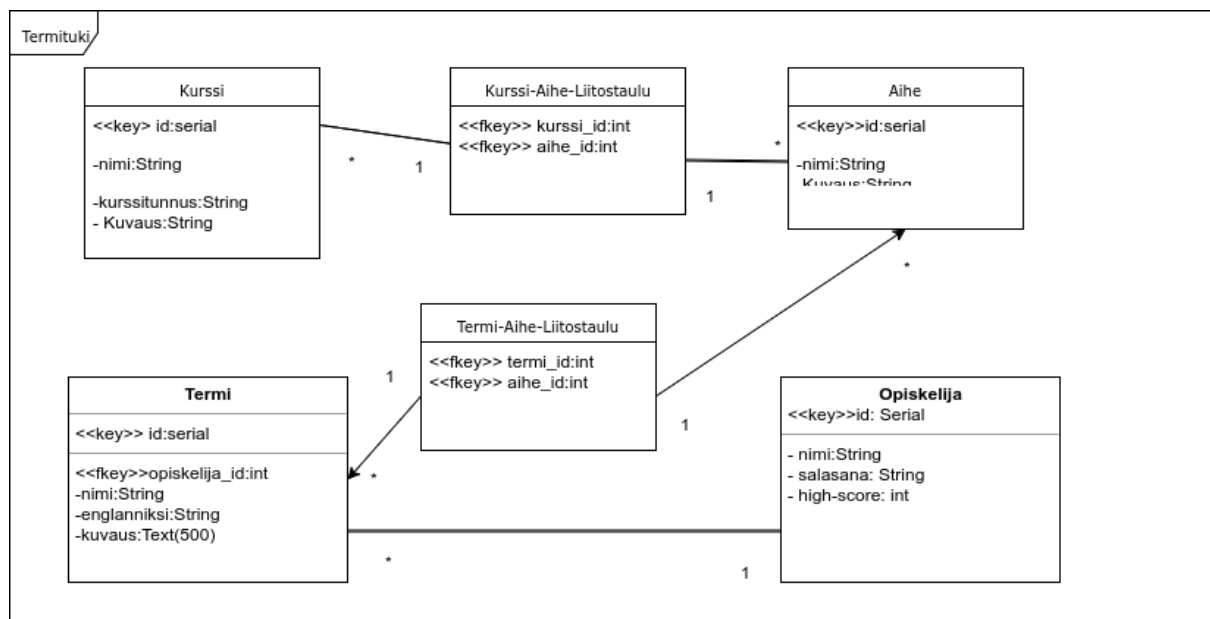
Tietokohde: Termi

| 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
- Etsitään 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
- Show
- Edit

### Termi

- List
- Show
- Edit

### Opiskelija

- Rekisteröidy
- Kirjaudu