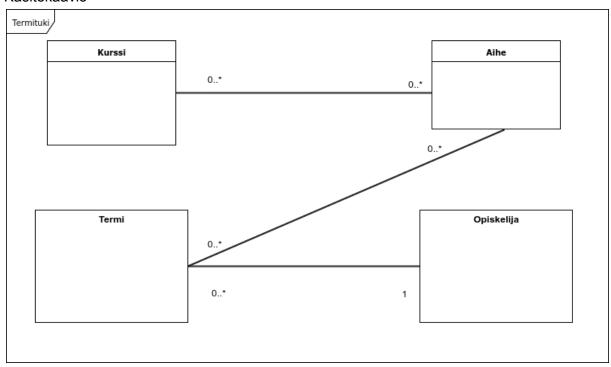
TERMITUKI

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. |

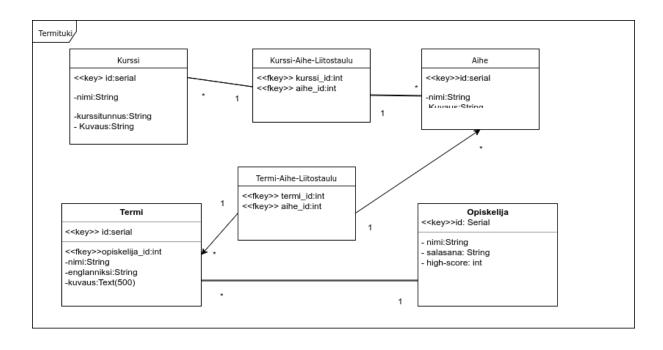
Tietokohde: Termi

| 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

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