

Johdanto

Kuvaus

Oobbit on Redditin kaltainen sosiaalisen media, joka painottaa käyttäjien lisäämien linkkien yhteyksiä toisiinsa. Käyttäjät lisäävät linkkejä eri kategorioiden alle josta niitä voidaan selata ja myöhemmin niiden välille voidaan luoda monesta-moneen yhteyksiä toisiinsa. Tavoitteena on luoda sosiaalinen media, jossa uudet lisäykset helpottavat myös vanhojen lisäyksien löytämistä. Käyttäjät voivat myös jättää kommentteja lisätyihin linkkeihin. Moderaattorit voivat muokata ja poistaa kommentteja, linkkejä ja yhteyksiä.

Sovellus jakaantuu seuraaviin entiteetteihin: käyttäjä, kategoria, linkki, kommentti, liitos-suhde (+ jos aika sallii myös linkin arvostelu/peukku).

Toteutus

Sovellus ohjelmoidaan käyttämällä Java Spring teknologiaa (Java versio 7).

Sovellus käyttää MySQL-tietokantaa, johon sovellus ottaa yhteyden sille annettujen asetusten perusteella.

Sovellus myös vaatii käyttäjältä *modernia* web-selainta (esimerkiksi Firefox versio 40.x.x+), jossa on javascript tuki.

Käyttäjärühmät

Sovelluksessa on seuraavat käyttäjäryhmät:

Selaaja:	Käyttäjä joka ei ole kirjautunut sovellukseen, joka voi selata sisältöä, mutta ei voi tehdä muutoksia järjestelmään.
Käyttäjä:	Käyttäjä joka on kirjautunut sovellukseen, joka voi selata sisältöä, lisätä uusia linkkejä, suhteita ja kommentteja.
Moderaattori:	Käyttäjä, joka on kirjautunut sovellukseen joka voi selata sisältöä, lisätä uusia linkkejä, suhteita ja kommentteja ja lisäksi hän voi poistaa ja muokata edellä mainittuja entiteettejä.

Käyttötapaukset

Selaajan käyttötapaukset:

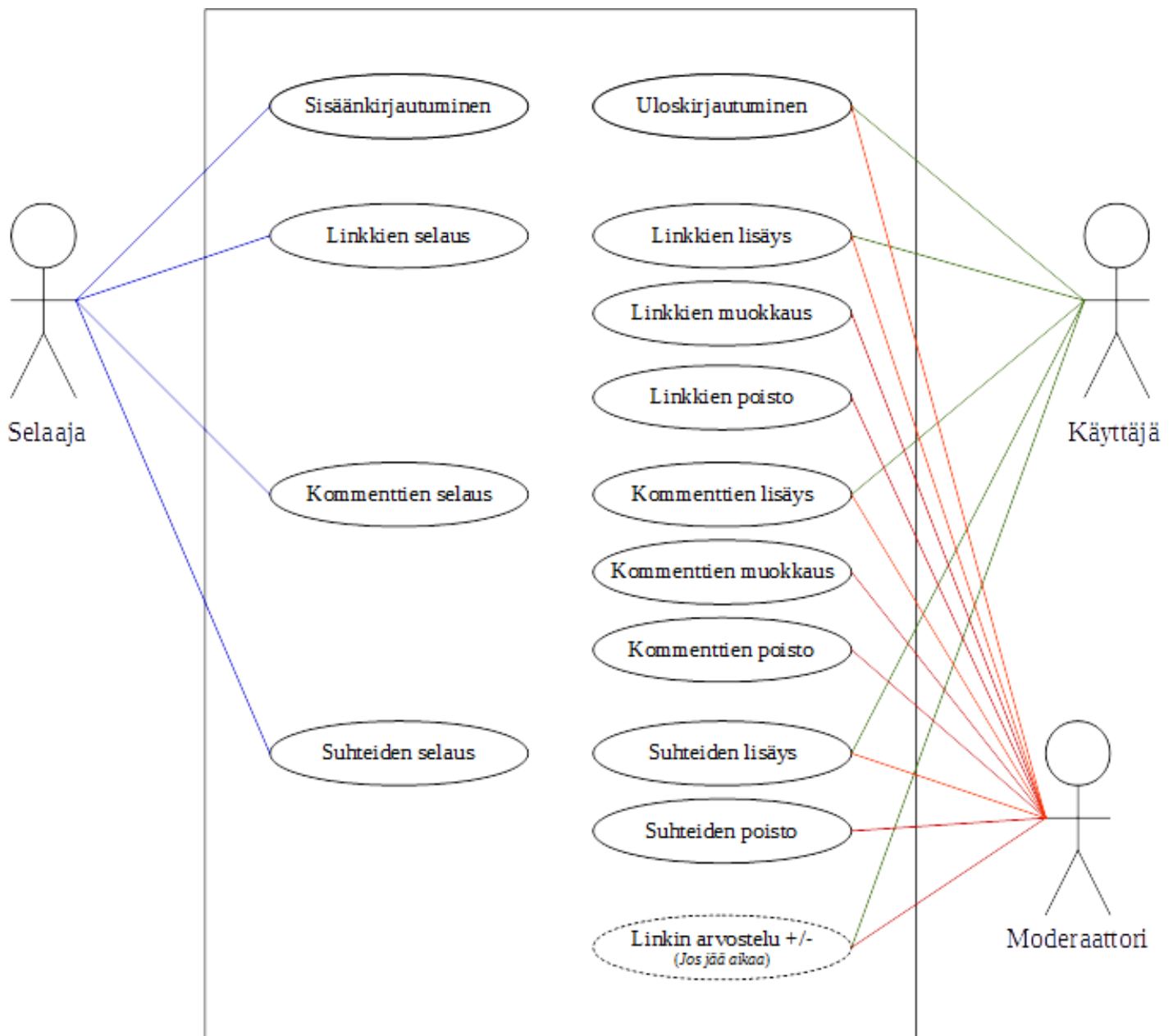
- Selata lisättyjä linkkejä
- Selata lisättyjä kommentteja
- Selata lisättyjä suhteita linkkien välillä
- Kirjautua sisään järjestelmään

Käyttäjän käyttötapaukset:

- Selata lisättyjä linkkejä
- Arvostela linkki +/- (jos jää aikaa toteuttaa)
- Lisätä uusi linkki kategoriaan
- Selata lisättyjä kommentteja
- Lisätä uusi kommentti linkkiin
- Selata lisättyjä suhteita linkkien välillä
- Lisätä uusi suhde linkkien välille
- Kirjautua ulos järjestelmästä

Moderaattorin käyttötapaukset:

- Selata lisättyjä linkkejä
- Arvostela linkki +/- (jos jää aikaa toteuttaa)
- Lisätä uusi linkki kategoriaan
- Muokata linkkiä
- Poistaa lisätty linkki
- Selata lisättyjä kommentteja
- Muokata kommenttia
- Lisätä uusi kommentti linkkiin
- Poistaa kommentti
- Selata lisättyjä suhteita linkkien välillä
- Lisätä uusi suhde linkkien välille
- Poistaa suhde linkkien väliltä
- Kirjautua ulos järjestelmästä



JATKUU...