**Sosiaalinen meemi-sivusto  
Vaatimusmäärittely**

Esa-Pekka Autio, TTV17S2

Jesse Kämäräinen, TTV17S2

Juho Riihikoski, TTV17S2

Harjoitustyö  
TTZC0800, Antti Häkkinen

Palautuspäivä

Tieto- ja viestintätekniikka, Tekniikan ja liikenteen ala

**Sisältö**

[1 Johdanto 2](#_Toc503948777)

**Kuviot**

No table of figures entries found.

**Taulukot**

**No table of figures entries found.**

# Johdanto

Harjoitustyön tavoitteena on luoda sosiaalinen meemi-sivusto, jonka kohderyhmänä ovat Jonnet & Jonniinat. Sivustolle voi luoda käyttäjätilin ja siellä pystyy julkaisemaan, kommentoimaan, linkkaamaan ja arvostelemaan kuvia.



Kuvio 1. ‘Nuff said

# Yleiskuvaus

Kaikki toimet vaativat kirjautumista sivustolle spammin ehkäisemiseksi. Toteutustyökaluna käytetään MySQL Workbenchia ja jotain tekstieditoria HTML, CSS ja javascriptia varten. Työssä hyödynnetään mahdollisesti myös valmiita JS ja CSS kirjastoja, kuten Bootstrap ja React.js. Harjoitustyössä on käytössä ulkopuolinen liittymä eli sivuston käyttöliittymä, josta käyttäjät voivat tehdä julkaisuja sekä kommentoida jne.

Verkkosivuston palvelimena käytetään Githubia tai student-palvelinta.

# Toiminnot

Sivuston toiminnot:

* Käyttäjätilin luominen ja kirjautuminen
* (Käyttäjätilin tietojen muokkaaminen eli profiilisivu)
* (Salasanan palautus sähköpostin avulla)
* Feed-sivu. Tavoite: uudet kuvat päivittyvät ilman manuaalista sivun päivitystä
* Kommentointi
* Kuvien julkaisu ja linkkaus ulkopuoliselta sivustolta
* Kuvien arvostelu (5 tähteä)

# Ulkoiset liittymät

HTML, CSS ja javascript tekniikoilla toteutettu verkkosivu toimii ulkoisena käyttöliittymänä.

# Muut ominaisuudet

Sivusto tarvitsee kovalevytilaa kuvia varten sekä niiden varmuuskopiointiin. Käyttöliittymästä pyritään tekemään responsiivinen, jotta se toimisi kaikilla laitteilla. HTTPS-protokolla käytössä.