

# Tehtävälista, projekti 4 dokumentaatio

RYHMÄTYÖ  
VIKTORIA, EGOR, SONJA

Ryhmätyö Viktoria, Egor, Sonja

## Projekti 4

### Tavoite

Tarkoitus on tehdä ohjelma, jonka avulla on mahdollisuus tehdä tehtävälista päivittäisiä tehtäviä varten. Jotta kaikki tehtävät varmasti tulisi tehtyä, käytettiin kaksinkertaista varmistusta. Kaksi listaa, jossa näkyi tekemättömät tehtävät, tehdyt tehtävät ja niitä poistettaessa ponnahdusikkuna vielä varmisti tehdyn tehtävän poistamisen.

### Ohjelman logiikka



Ryhmätyö Viktoria, Egor, Sonja

## HTML

HTML:n avulla määritetään pääikkuna ja sen sisäiset elementit eli tässä tapauksessa tehtävät-lista. HTML-osiossa käytetään The Eisenhower Matrixia auttamaan tehtävien tärkeysjärjestykseen laittamista, lisätty myös linkki, josta saa yksityiskohtaiset ohjeet, miten arvioida tehtävien tärkeysjärjestystä. HTML kutsuu JavaScriptiä (script.js) sekä tyylitiedostoa (style.css)

## CSS

Tyylitiedostossa määritetään kunkin sektion ominaisuudet: koko, väri ja muoto. X-nuolten eli tehtävän poistaminen listalta tekemisessä käytetty hover ja rotatez- ominaisuuksia. Lisäksi taustan asetukset, väri ja sektioiden suhteet on määritetty.

## JAVASCRIPT

Tässä tehtävässä on JavaScriptillä määritelty muuttujat: lisää tehtävä ja kaksi listaa: tekemättömät ja tehdyt tehtävät. Sitten on luotu ja määritelty tehtävä alkio. Sen jälkeen on luotu appendChild eli lisää loppuun elementit.

Tehtävien lisääystä varten on luotu kaksi eritapaa: lisää tehtävä enterillä ja lisää tehtävä add-napilla.

Tehtävän muokkauksessa on käytetty querySelectoria palauttamaan ensimmäisen alielementin, joka vastaa elementin määritettyä CSS-valitsimia.

Tehtävien poistaminen tehty- listalta on vielä varmistettu popup- ikkunalla, jotta ei poista tehtävää, joka on vahingossa lisätty tehdyt- listalle. Tämä on hyvä varmistus, jota käytetään myös teollisuudessa.

Ryhmätyö Viktoria, Egor, Sonja

Tehtävälista

URGENT

NOT URGENT

IMPORTANT

NOT IMPORTANT

1  
DO

2  
PLAN

3  
DELEGATE

4  
ELIMINATE

# THE EISENHOWER MATRIX

*How to Make Decisions on What's*  
**URGENT & IMPORTANT**

[Want more details?](#)

ADD ITEM

Add

TODO

☐ Aamupala

Edit

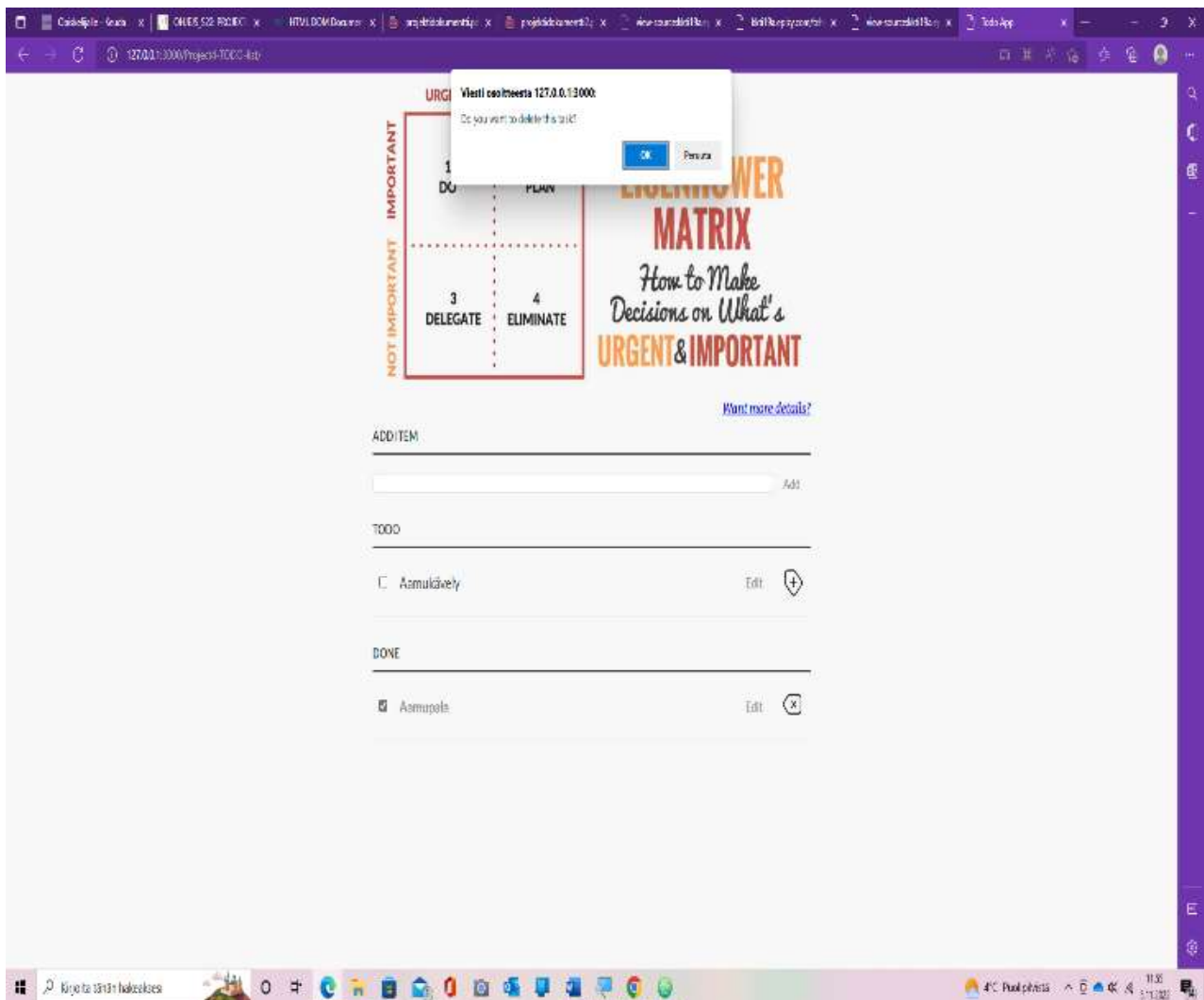
DONE

☒ Aamukävely

Edit

Ryhmätyö Viktoria, Egor, Sonja

Tehtävän poistamisen yhteydessä tuleva varmistus popup-ikkuna



Ryhmätyö Viktoria, Egor, Sonja

## Käyttöohje

1. Mene sivulle <https://viktoriia-code.github.io/Group-projects-KEUDA-2022/Project4-TODO-list/>
2. Avaa tehtävälista
3. Kirjoita tehtävä ikkunaan, klikkaa add- nappia tai paina enter
4. Tehtävä näkyy nyt tehtävien listassa, kun tehtävä on tehty, klikkaa edit-painiketta ja tehtävä siirtyy tehtyjen listalle
5. Kun tehtävä on tehty, klikkaa edit- painiketta, ohjelma kysyy, haluatko poistaa tehtävän, tässä vaiheessa voi vielä varmistaa, että tehtävä on tehty. Kun olet varma, klikkaa OK- painiketta