**Web-Visualisointi harjoitustyö**

**Verkkokauppa**

Miska Laitila, N4514

Oppimistehtävä

Joulukuu 2020

Tekniikan ala

Insinööri (AMK), tieto- ja viestintätekniikka

**Sisältö**

[1 Johdanto 2](#_Toc58772000)

[2 Resursointi 2](#_Toc58772001)

[3 Teknologia valinnat 2](#_Toc58772002)

[4 Työn kulku 2](#_Toc58772003)

[5 Arvosana-ehdotus 3](#_Toc58772004)

[Lähteet 4](#_Toc58772005)

**Kuviot**

**Kuvaotsikkoluettelon hakusanoja ei löytynyt.**

**Taulukot**

**Kuvaotsikkoluettelon hakusanoja ei löytynyt.**

# Johdanto

Verkkosivu kuvitteelliselle rengasliikkeelle osana Web-visualisointi harjoitustyötä.

# Resursointi

Ei tullut tunteja kirjattua ylös, mutta arviolta aikaa meni noin. 20h – 25h. Tein työtä pienissä palasissa. Aloitin työn marraskuussa ja tein suurimman työn silloin. Lopetin työn silloin muitten harjoitustöiden kasaantuessa. Jatkoin työtä viimeisellä viikonlopulla.

# Teknologia valinnat

Teknologioita mitä käytän on bootstrap, sass, flexbox, ja GIT.

Bootstrapin valitsin, koska siihen löytyy hyvät ohjeet ja paljon tieto verkosta. Se oli helppo ottaa käyttöön.

Sass tämä valinta oli vain koska tarvitsin lisää harjoitusta sassin käytössä.

GIT helppo paikka julkaista verkkosivu käyttöön. Lisää harjoitus oli hyväksi tässä kanssa.

# Työn kulku

Työtä tein kahdessa isommassa osassa. Marraskuussa isoin työ esim. navigointi, carousel slideri, tuotteet ja footer. Toisessa osassa, eli nyt joulukuussa viimeistelin etusivun, piirsin logon, ja tein toisen sivun kirjautumis formin.

Opin bootstrapin käyttöä, sekä lisää sassin käyttöä.

# Arvosana-ehdotus

Työ omasta mielestä ei ole kovin laaja ja työn laadussa olisi vielä paljon parannettavaa. Antaisin 3 arvosanaksi.

Lähteet