

Noora Jokinen, K8241

TTV16S2

TTMS0400-harjoitustyön dokumentaatio

Aihe ja rakenne

Web-visualisointi -kurssin harjoitustyö.

Lähdin toteuttamaan blogisivuston pohjaa, jota voisin mahdollisesti hyödyntää itse tulevaisuudessa.

Sivusto koostuu pääsivusta, yksittäisistä postaussivuista sekä kaikkien postausten sivusta. Pääsivulla on neljä uusinta postausta, kuvagalleria sekä yhteydenotto-formi. Yksittäisen postauksen sivulla on vain yksi postaus ja kaikkien postausten sivulla on kaikki postaukset.

Tekniikat

Lainatut

Pohjana sivulla on PureCSS:n valmis teema, josta olen karsinut tarpeettomia sisältöjä pois. Sivustolla on käytössä yksittäisiä PureCSS:n valmiita elementtejä, kuten mobiili- sekä tablettinäkymässä olevat navigaatiopalkit. "Contact me" -osion formit ovat PureCSS:n omia.

Footerin ikonit on otettu suoraan netistä.

Omat

Sivujen layoutit, desktop-näkymän navigaatiopalkki ja CSS-animaatiot.

Kuvissa on käytössä "lightbox", joka kuitenkin käyttää pelkkää CSS, eikä javascriptiä. Tähän on katsottu neuvoa netistä.

Navipalkin ikoni, sekä mobiilissa näkyvä nuoli on tehty itse Photoshopilla.

Miksi PureCSS?

Valitsin PureCSS:n, koska halusin harjoitustyössäni tutustua uuteen CSS-kirjastoon, ja PureCSS vaikutti yksinkertaiselta ja selkeältä.

Loppujen lopuksi olen tyytyväinen valintaani. PureCSS:ssä oli todella hyvä ja hyödyllinen grid-systeemi, jolla sai helposti mieleisen määrän divejä vierekkäin.

Ongelmat

Ongelmia tuotti ensinnäkin desktopin navipalkki. Itse animaation tuottaminen palkkiin oli helppo, mutta tekstin lisääminen olikin sitten ongelma. Teksti tuli palkista yli ja se rivittyi huonosti jne. Tähän uhrautui paljon aikaa, mutta lopulta sain palkin toimimaan haluamallani tavalla.

Tabletti- sekä mobiilikokojen navigaatiopalkit toteutin ihan erillisinä elementteinä, jotka vain piilotetaan muissa näkymissä. Tähän päädyin siksi, että oli ongelmallista saada pystyssä olevaa navigaatiopalkkia menemään horisontaalisesti.

Kuvagalleria oli myös yksi haasteista. Kuvia oli vaikea asettaa vierekkäin, koska aina tuli joku PureCSS:n oma CSS-määrittely vastaan. Alkujaan toteutin vierekkäisyyden "float:left", mutta responsiivisuuden kanssa sekin koitui ongelmaksi. Lopulta päädyin tekemään yhden media queryn lisää vain ja ainoastaan kuvamäärittelyksille.

Onnistumiset

Mielestäni tekemäni CSS-animaatiot ovat hyvän näköisiä ja koko sivusto on yhtenäinen.

Aikataulu

Kurssin harjoitustyöhön olen käyttänyt aikaa noin 25 tuntia.

Summaus ja arvosana ehdotus

Kokonaisuudessaan olen tyytyväinen omaan sivustooni. Se on toimiva ja näyttää ihan oikealta blogilta. Jos lähtisin työtä parantamaan, haluaisin tuottaa sivun esimerkiksi Sass:lla tai lisäisin muita uusia tekniikoita.

Mielestäni työni sijoittuu arvosana-asteikolla kohtaan 3. Skaalautuvuus on hyvä ja toteutus on mielestäni hyvännäköinen, mutta tekniikkaa voisi olla laajemminkin käytetty.