Tehtävä: FE Viikko 3 - Responsiivinen suunnittelu - tutki sivua

Tarkastelin tehtävän tekemiseen [www.oneractive.com](http://www.oneractive.com) sivustoa. Kyseinen sivusto käyttää selvästi responsiivista suunnittelua. Sivuston asettelu on selkeä ja on selvää, että eri laitteiden käyttö on otettu huomioon sivuston suunnittelussa. Näkymää tarkasteltaessa mobiililaitteella se ei hirveästi eroa näkymästä isommalla näytöllä tarkasteltaessa. Kuitenkin esimerkiksi navigointivalikko muuttuu selvästi mobiililaitetta, tai pienempää näkymää käytettäessä. Myös sisällön rakenne mukautuu sulavasti, kun siirrytään suuremmalta näytöltä pienempään. Havaintoni perusteella sivustolla on kaksi erilaista breakpointia. Ensimmäinen breakpoint tapahtuu jo 1370px kohdalla, jolloin navigointivalikko muuttuu huomattavasti.

Kuva, joka sisältää kohteen kuvakaappaus, olkapää, vaate, henkilö

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva1: Näkymä alkutilassa.

Kuva, joka sisältää kohteen Multimediaohjelmisto, kuvakaappaus, ohjelmisto, teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva2: Navigointivalikko alkutilassa.

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, kuvakaappaus, nainen, Multimediaohjelmisto

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva3: Navigointivalikko breakpointin jälkeen.

Alkutilassa se on näkyvissä kokonaisuudessaan sivuston yläreunassa, mutta muutoksen jälkeen osa toiminnoista on klikattavissa näkyviin valikon vasemmasta reunasta. Alkutilassa navigointivalikko on näkyvissä `display: block; `, mutta muutoksen jälkeen CSS lisää luokan `oa-header\_\_sidenav` navigointivalikolle, mikä muuttaa sen ominaisuuksia. Se piilotetaan alkuperäisestä sijainnistaan ja siirretään sivulle vasempaan, jolloin se peittää osan näytöstä. Sivuston toinen breakpoint on nähtävissä 990px kohdalla, jolloin kuvien ja tekstien asettelu hieman muuttuu. Niin sanottu bannerikuva suurenee ja siihen sijoitettu teksti muuttaa sijaintiaan. Muutos on nähtävissä myös muissa sivuston kuvissa. Osa kuvista katoaa ja kuvat ovat isompia, jotta ne näkyvät selkeämmin pienemmällä näytöllä.

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, kuvakaappaus, vaate, henkilö

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva4: Bannerikuvan muutos.

Voisin itse käyttää omaan projektiini ja sen suunnitteluun monia samankaltaisia elementtejä. Sivuston on hyvä olla selkeä ja mukautua sujuvasti eri näyttökokoihin. Voisin esimerkiksi hyödyntää samankaltaista mallia navigointivalikon kanssa. Lisäksi aion suunnitella sivustoni niin, että tärkeimmät kuvat ja elementit ovat tarpeeksi suuria ja selkeästi näkyviä, jotta käyttäjät voivat helposti löytää tarvitsemansa tiedot ja toiminnot.