

Moduuli E - Pikataival

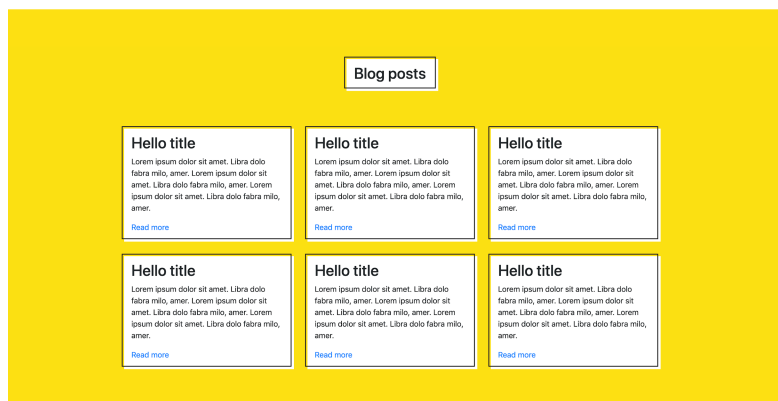
Pikataivaltehtäviä yhden tunnin ajan aiheista HTML, CSS, JavaScript ja PHP.

Jokaisesta lyhyestä tehtävästä on tarjolla yksi piste. Sinulla on aika 1 tunti tehtä mahdollisimman monta tehtävä.

Tallenna työ suoraan jaettuun tiedostoon. Sinun ei tarvitse tehdä kopiota tiedostoista.

Tehtävä 1 – HTML/CSS

Luo täsmälleen samanlainen layout kuten esimerkikuvassa.



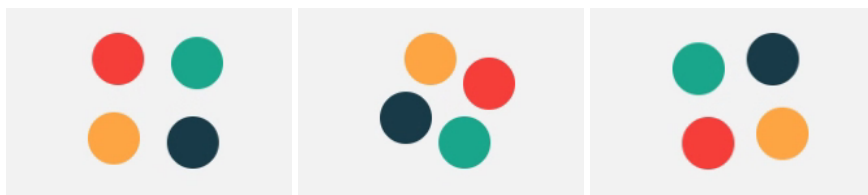
Tehtävä 2 – HTML/CSS

Viimeistele keskeneräinen lomake. Muokkaa CSS- ja HTML-koodia niin, että lomake vastaa kuvaa *screenshot-desktop.png*. Toiminnallisuus on esitetty tiedostossa *video.mp4*.

Tehtävä 3 – HTML/CSS

Toteuta latausanimaatio. Animaatio on kuvattu esimerkivideossa *video.mp4*. Tässä toteutuksessa on sallittua käyttää vain HTML ja CSS. Animaation tulee olla loopissa.

Esimerkkikuvat:



Tehtävä 4 – HTML/CSS

Luo kotisivu missä on animoitu liukuvärjätty taustaväri, käyttämällä vain HTML ja CSSia.

Voit valita itse gradientin liikesuunnan.

Tehtävä 5 – JS

Tee funktio, joka poistaa funktiolle annetusta taulukosta päällekkäiset arvot ja palauttaa uuden taulukon.

Tehtävä 6 – JS

Luo ohjelma, joka lisää tuotteita ostoslistaan. Tuotteet syötetään ostoslistaan tekstikentän avulla. Aina kun tuote lisätään ostoslistaan, niin ostoslista järjestetään uudestaan aakkosjärjestykseen ja tulostetaan ostoslista selaimeen.

Tehtävä 7 – JS

Toteuta funktio, joka laskee taulukolle annettujen merkkijonojen merkkien määrät ja palauttaa pituuden numeroina uuteen taulukkoon.

Esim. array ["Taitaja", "Pori"] palauttaa [7, 4].

Tehtävä 8 – JS

Tee funktio, joka tarkistaa käytössä olevan selaimen ja kirjoittaa sen console.log:iin

Tehtävä 9 – PHP

Toteuta koodi, joka tulostaa sivulle 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 käyttäen silmukkaa lukujen tulostamiseen. Huomaa, että viimeisen luvun jälkeen ei ole väliviivaa.

Tehtävä 10 – PHP

Luo tyhjä taulukko. Täytä se luvuilla 1-100. Sekoita taulukko valitsemallasi tavalla ja tulosta viisi ensimmäistä alkia.