Sprintti 3: HTML5 ja CSS-kertaus, ensimmäinen jQuery-ohjelma

HTML5-kertausta

1. Tämän sprintin hakemistossa Z-levyllä on dokumentti html-tehtava.html. Mitä HTML-elementtejä sivu sisältää? Selitä jokainen lyhyesti.

CSS-kertausta

- 2. Sprintin 0 mallipohjan tyylitiedostossa style.css esiintyy erilaisia CSS-selektoreita. Poimi kustakin esimerkki ja selitä, miten selektori toimii.
- 3. Miten CSS voidaan sisällyttää html-sivuun? Anna esimerkki kustakin tavasta.
- 4. Mitä tarkoittaa CSS:n sääntöjen periytyminen (inheritance)?
- 5. Mitä tarkoittaa CSS:n laatikkomalli (box model)? Havainnollista kuvalla.

Ensimmäinen jQuery-ohjelma

- 6. Listaa CSS-selektoreita vastaavat jQuery-selektorit
- 7. Lisää jQuery:n avulla html-tehtava.html -sivulle vastaus kysymykseen oheisen mallin mukaisesti.

JavaScript-ohjelmointi

HTML-tehtävä

Mitä HTML-elementtejä tämä sivu sisältää? Selitä jokainen lyhyesti.

Tietoa löydät vaikkapa näistä lähteistä:

- · HTML element reference
- W3Schools HTML Tutorial

Vastaus

Tässä dokumentissa esiintyvät HTML-tagit:

The party

Ohjeita kohtaan 6:

- Hae oikea elementti jQuery-selektorilla
- Lisää elementtiin HTML-sisältö mallin mukaisesti (otsikko, otsaketeksti, tagit listana)
- Vinkki 1: tagilistan saat sivulla olevasta skriptistä valmiina
- Vinkki 2: etsi jQuery-materiaaleista metodi, jolla voit lisätä sisältöä elementtiin
- Vinkki 3: listan läpikäynti on kätevintä forEach-metodilla

Vinkkejä

• Tehtävän pohjassa Z-levyllä on paljon hyödyllistä. Kopioi kaikki tiedostot niin saat tyylitkin.

- Netistä löytyy useita lähteitä, esim. W3Schools jQuery Tutorial http://www.w3schools.com/jquery/default.asp
- Tehtävässä 1 on aika paljon selitettävää (16 kpl). Saattaa olla viisasta jakaa hommaa tiimin jäsenten kesken.