



MARGIT TENNOSAARIN MATERIAALEISTA
LAURA JÄRVISEN MUOKKAAMA



HTML & CSS



TÄNÄÄN

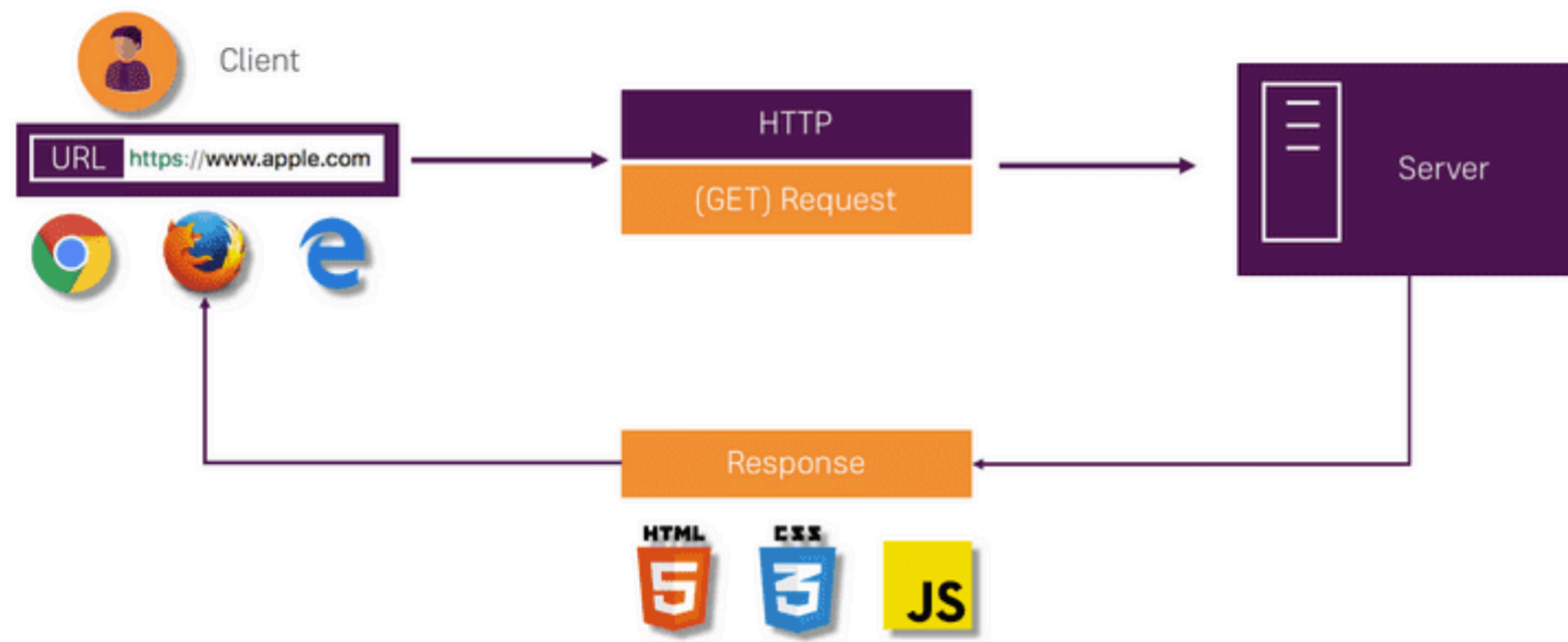
- > CODE OF CONDUCT EHDOTUKSEN HYVÄKSYMINEN
- > LISÄÄ ASENNUKSIA
- > HTML PERUSTEET ALKAVAT



ASENNETAAN LISÄÄ OHJELMIA, OHJEET ITSLEARNINGIN KANSIOSSA

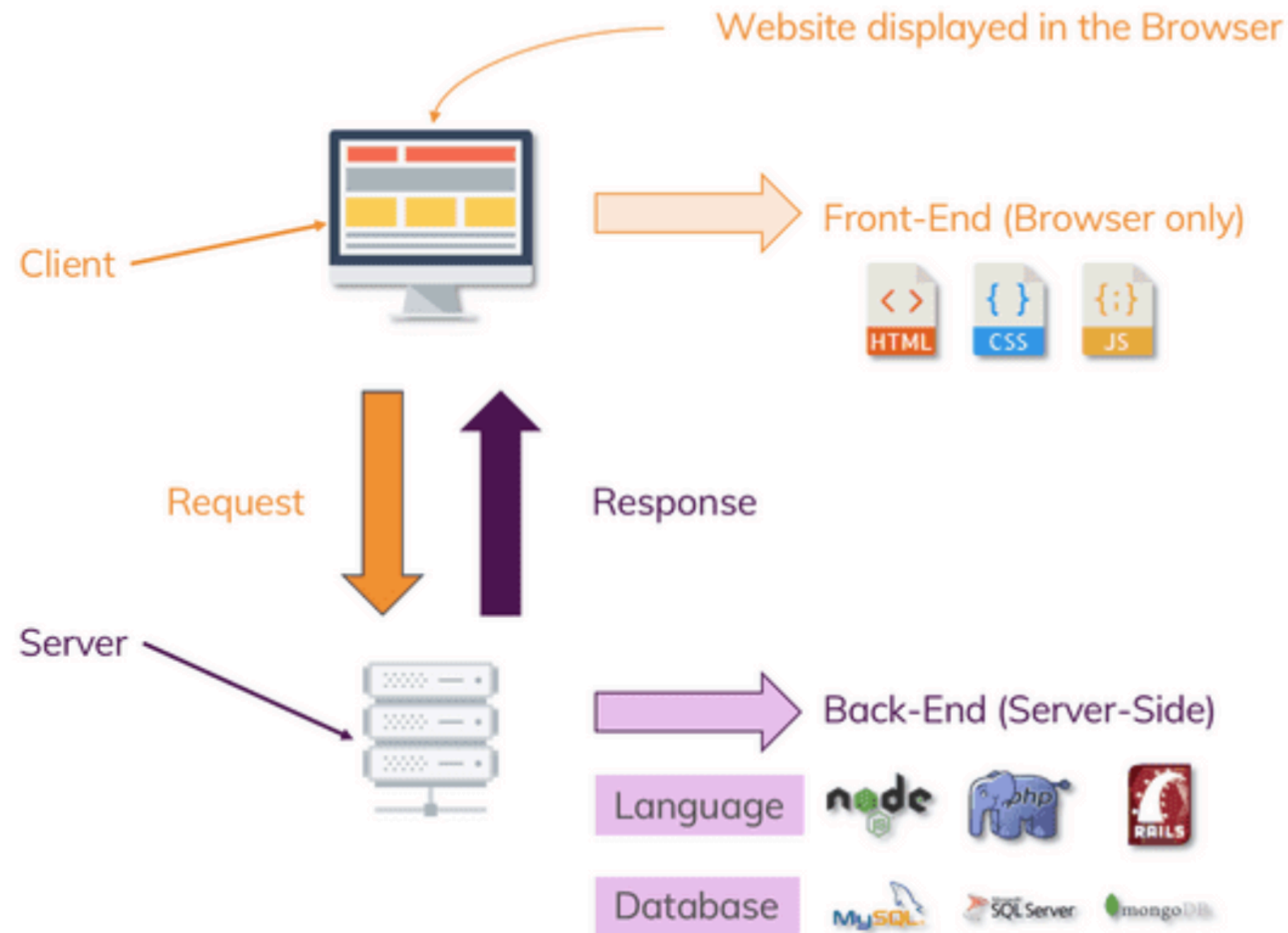


MITEN VERKKO TOIMII



<https://www.academind.com/learn/html/beginner-s-guide/how-the-web-works/>

FRONT-END JA BACK-END



<https://www.academind.com/learn/html/beginner-s-guide/how-the-web-works/>



ASIAKAS-PALVELIN-MALLI:

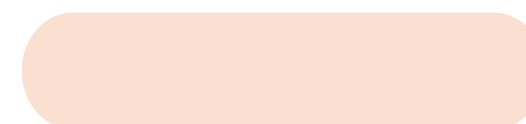
- Asiakas: Selaimesi, joka pyytää verkkosivua
- Palvelin: Tietokone, joka lähettää pyydettyt tiedostot

HTTP/HTTPS:

- HTTP: Viestintäprotokolla
- HTTPS: Suojattu versio salauksella

DNS (DOMAIN NAME SYSTEM / VERKKOTUNNUSJÄRJESTELMÄ):

- Muuntaa verkkotunnukset (URL-osoitteet) IP-osoitteiksi



HTML

HTML = Hyper Text Markup Language

Tietokonekieli, joka määrittelee raakan tekstin rakenteen ja esitystavan.

Merkintäkieli (Markup language) ympäröi raakatekstin tiedoilla, joita tietokone voi tulkita. Toisin sanoen "merkitsee sen" käsittelyä varten.

Tunnisteet (tags) edustavat HTML-elementtejä.

Semanttisten HTML-elementtien nimet kuvaavat, mitä kyseinen elementti tekee, kuten "otsikko" (heading), "kappale" (paragraph), "taulukko" (table) ja niin edelleen.

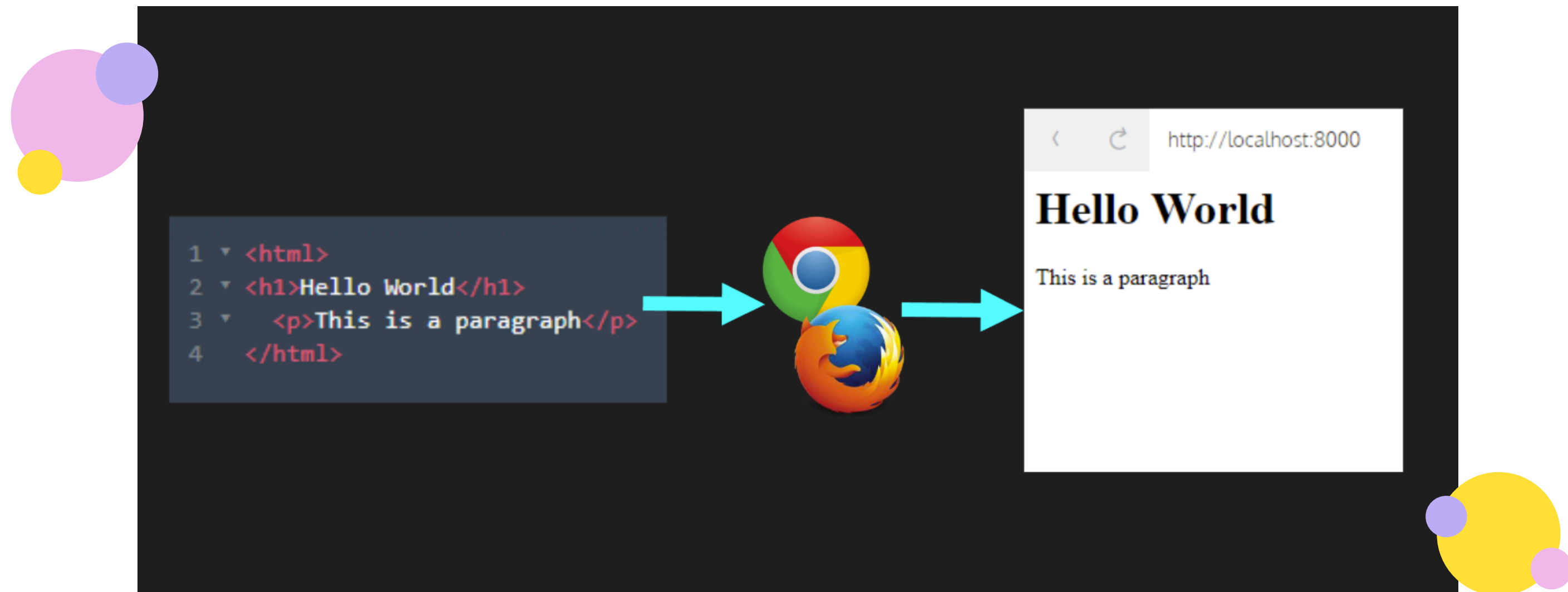
Selaimet eivät näytä HTML-tunnisteita, vaan käyttävät niitä sivun sisällön esittämiseen.





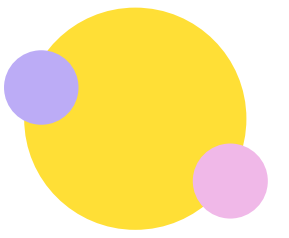
HTML

Selain lukee HTML-tiedoston ja muuntaa sen interaktiiviseksi asiakirjaksi.





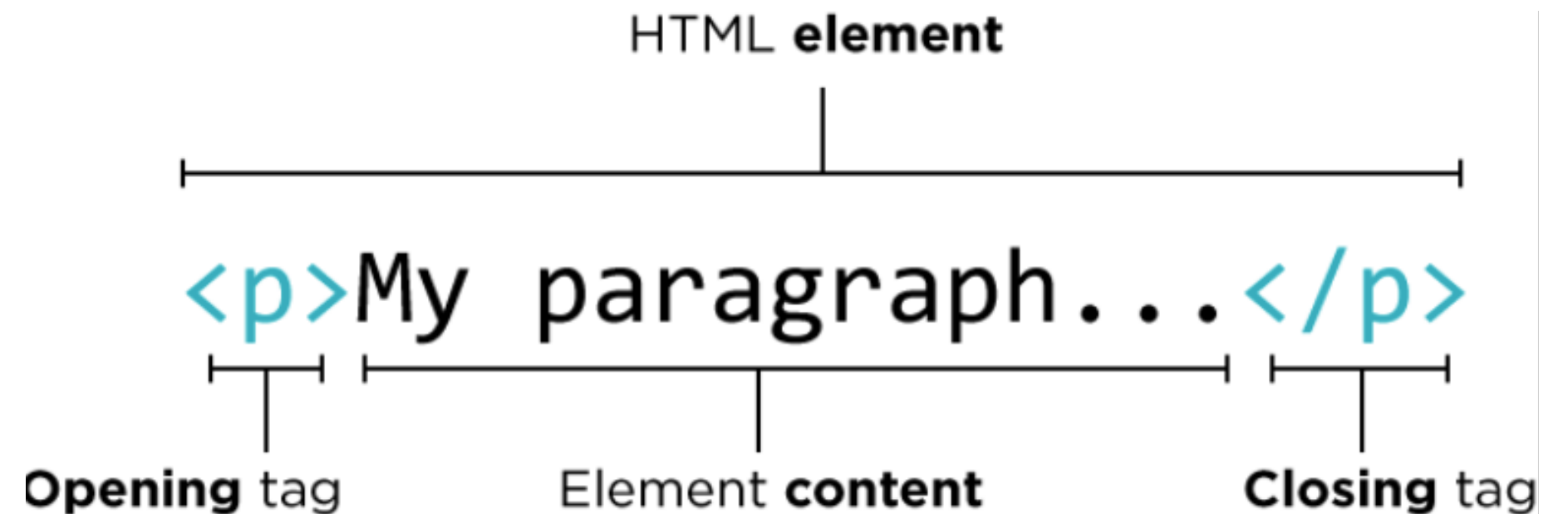
MITEN SE TOIMII



- Selain osaa tulkita tekstin, joka on ympäröity HTML-elementeillä. Nämä elementit voivat olla sisäkkäin toistensa kanssa ja kukin sisältää tietoa selaimessa näytettävän sisällön tyypistä ja rakenteesta.

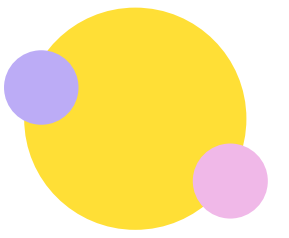
HTML-tunnisteet esiintyvät yleensä pareittain, kuten `<p>` ja `</p>`. Ensimmäinen tunniste on aloitustunniste ja toinen lopetustunniste.

Jotkin HTML-tunnisteet sulkeutuvat itse.





TESTAA ITSE



- Luo uusi kansio nimeltä HTML-kurssi
- Tee HTML-kurssin sisälle kansio nimeltä 01_viikko
- 01_viikko kansion sisälle tee kansiot nimeltä css, js sekä images
- Tee kansioon 01_viikko tiedosto, nimeltä index.html

**...JATKETAAN TÄSTÄ
HUOMENNA**