

Web Dev Bootcamp 2024/25

Responsive Web Design – Lab 03

19.10.2024

Sponsored by:



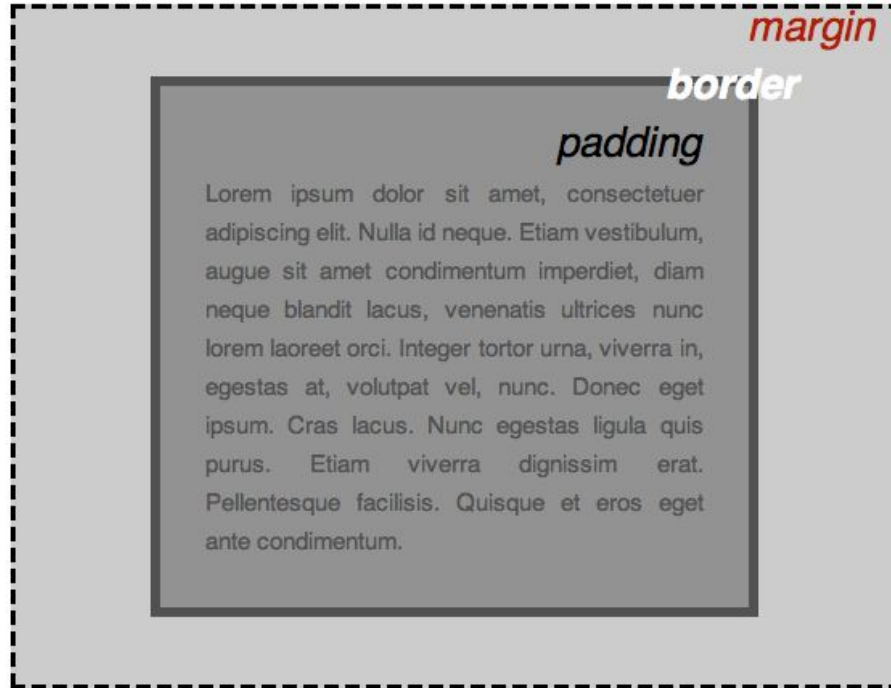
Agenda

1. Diskusi tentang tugas dari minggu lalu
2. CSS custom properties (variables)
3. Prep & To-Do untuk next session
4. Organisasi dan feedback

Diskusi tentang tugas dari minggu lalu

- Team updates
- Sari's solution

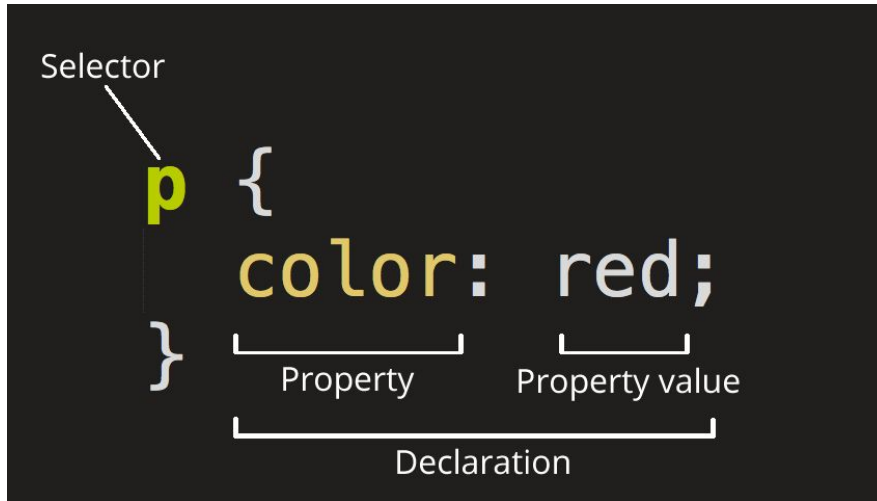
From last week...



- padding
- border
- margin
- box
- background-color
- font
- display
- width
- height
- **More on this:**
<https://www.w3schools.com/cssref/index.php>

Source: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics#what_is_css

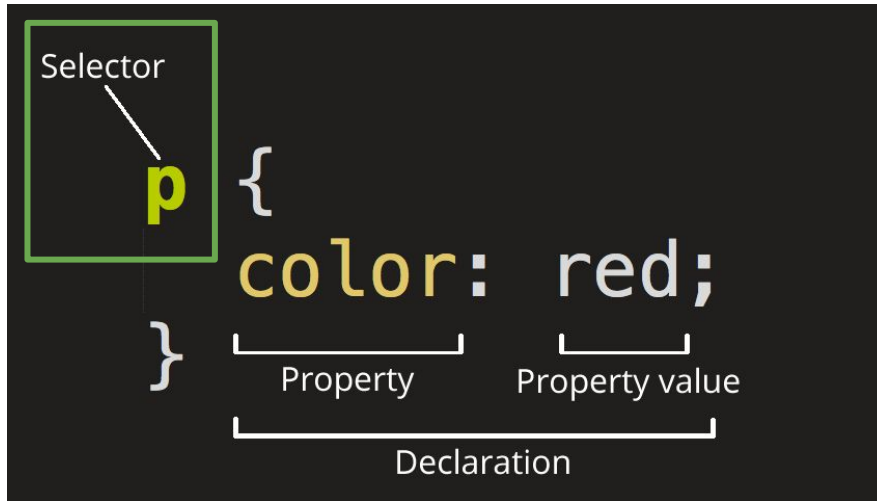
From last week...



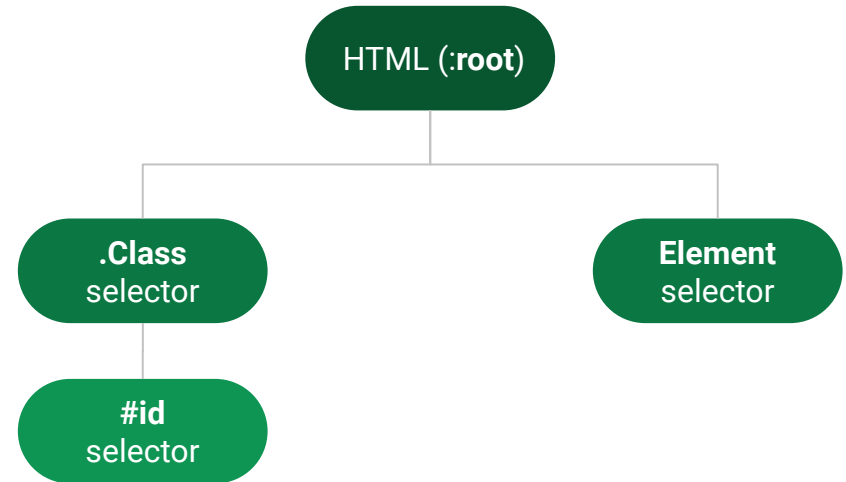
Source: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics#what_is_css

- **Selector**
Nama element HTML di awal ruleset. Ini menentukan elemen yang akan diberikan style (misalnya, element `<p>`). Untuk memberi style pada element yang berbeda, harus declare selector baru.
- **Declaration**
Ini adalah single rule, e.g. `color: red;`. Ini menentukan properti element mana yang mau di apply kan style.
- **Property**
Ini adalah cara untuk bisa meng apply style pada element HTML (contohnya ini ke tiap element `<p>`).
- **Property value**
Yaitu value atau nilai dari tiap property.

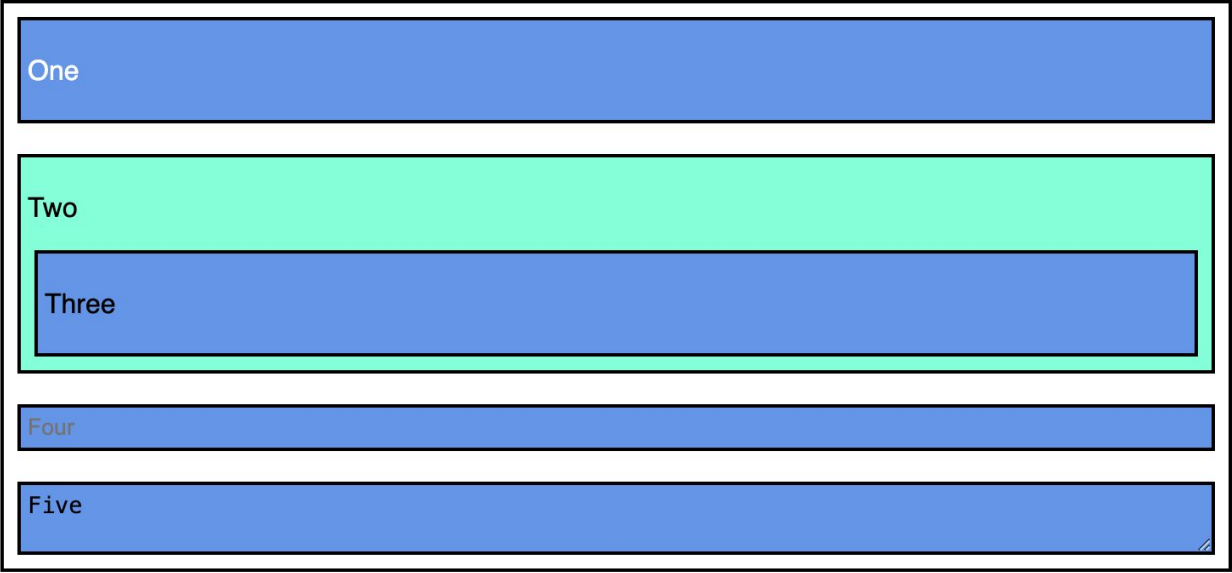
From last week...



Source: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics#what_is_css



CSS Custom Properties (Variables)

HTML	CSS	
<pre><div class="contain <div class="one"> <p>One</p> </div> <div class="two"> <p>Two</p> <div class="thr <p>Three</p> </div> </div> <input class="fou <textarea class=" </div></pre>	<pre>/* For each class, s .one { background-color: } .two { color: black; background-color: } .three { background-color: } .four { background-color:</pre>	

CSS Custom Properties (Variables)

- Browser-native (nggak perlu install plugins atau packages tambahan)
- Lebih rapi jadi lebih gampang dibaca dan di-maintain
- Untuk value yang repetitif, bisa dibikin lebih simple
- Bisa langsung di call oleh JavaScript

To-Do untuk next session

03	Responsive Web Design	<ul style="list-style-type: none">Responsive CSS (cont.)	Sabtu, 19 Okt. 2024 19:00 - 21:00 WIB	Pre-read: <ol style="list-style-type: none">Intro to CSS VariablesCSS Animation Homework: <ol style="list-style-type: none">freeCodeCamp: Product Landing PagefreeCodeCamp: Personal Website Portfolio (Individu)
04	Responsive Web Design	<ul style="list-style-type: none">Responsive CSS (cont.)	Sabtu, 26 Okt. 2024 19:00 - 21:00 WIB	Pre-read: <ol style="list-style-type: none">CSS AnimationGitHub Pages Homework: <ol style="list-style-type: none">freeCodeCamp: Personal Website Portfolio (Individu)

To-Do untuk next session



20. Your `#submit` should have a `type` of `submit`.

[Link](#)



21. Your `#form` should have an `action` attribute of `https://www.freecodecamp.com/email-submit`.

[Link](#)



22. Your `#email` should have a `name` attribute of `email`.



23. Your `#nav-bar` should always be at the top of the viewport.



24. Your Product Landing Page should use at least one media query.

[Link](#)



25. Your Product Landing Page should use CSS Flexbox at least once.

[Link](#)

Source: <https://www.freecodecamp.org/learn/2022/responsive-web-design/build-a-product-landing-page-project/build-a-product-landing-page>

To-Do untuk next session

1. Masing-masing buat satu repository untuk **GitHub Pages**.
2. Di repository itu, buat folder dengan nama 'docs'.
3. Ini adalah tempat untuk display portfolio kalian. Contohnya:
 - a. <https://collabnix.github.io/kubetools/>
 - b. <https://dotnet.github.io/docfx/>
 - c. <https://coderefinery.github.io/documentation/>
4. Bisa familiarkan diri dengan GitHub Pages ([Link](#), [Link](#)).
5. Juga bisa mulai pilih-pilih layout atau tema GitHub Pages nya.
 - a. [Supported themes - GitHub](#)
 - b. [Jekyll Now](#)
 - c. [Build your GitHub Pages with Jekyll](#)
 - d. [Free Jekyll Themes](#)
 - e. [Adding a theme to your GitHub Pages](#)

Organisasi dan feedback

1. Feedback: <https://forms.gle/fY5LxM2fwH1FwbrG7>