

Labo 3 JavaScript

- 1) Waar wordt de event listener gekoppeld aan de slider?

In het Javascript document hier schrijf je de code om de twee op elkaar te laten inwerken.

Ze worden gekoppeld door een class

HTML:

```
<input type="range" class="slider" value="50" min="0" max="100" />
```

JavaScript:

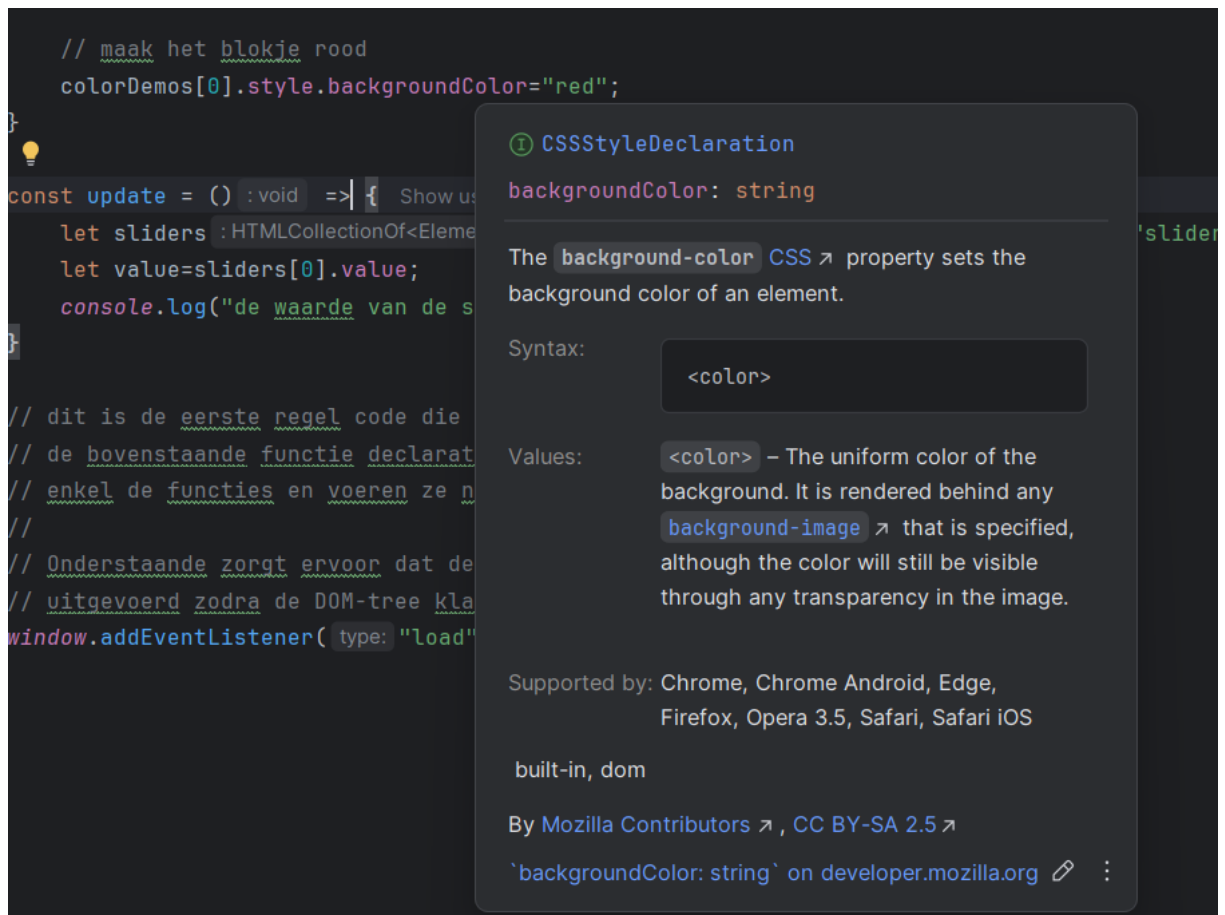
```
let sliders : HTMLCollectionOf<Element> = document.getElementsByClassName( className: "slider");
```

- 2) Waarom moeten we die op twee soorten events koppelen?

```
// we moeten zowel op het input als het change event reageren,  
// zie http://stackoverflow.com/questions/18544890  
sliders[0].addEventListener( type: "change", update);  
sliders[0].addEventListener( type: "input", update);
```

Ze moeten zowel op de change als de input gekoppeld zijn want door de input die de slider krijgt moet deze instaat zijn om ook te veranderen op hetzelfde moment.

- 3) In de CSS file wordt nergens een rode kleur opgegeven, waar wordt dan wel de rode kleur van het blokje ingesteld?



In het Javascript document wordt het blokje een rode kleur gegeven door de gebruik van een collectie maar enkel van het eerste document die je door de `= "red"` rood maakt.

- 4) Waarom schrijven we telkens `sliders[0]` en `colorDemos[0]` en niet gewoon `sliders` of `colorDemos`?

Omdat we steeds willen werken met het eerste element van de collectie en niet heel de collectie.