

SASS

- Je CSS preprocesor, který vám ze zdrojového kódu zapsaného ve vlastní syntaxi vygeneruje CSS pro prohlížeč.
- Je kompilovaný jazyk, který rozšiřuje syntaxi CSS o proměnné, cykly, podmínky, funkce.
- Je psaný v jazyce RUBY.
- šetří čas, množství napsaného kódu, je přehlednější a snadněji se udržuje.
- Vylepšená verze CSS, napravuje chyby, které mělo CSS.
- Nepoužívá středníky ani složené závorky, odsazuje mezerami nebo tabulátory (jsou nepovinné).

Jedna z nejdůležitějších věcí jsou „mixiny“, které mění způsob jak píšeme HTML kód. Mixina nazývána clearfix: `.clearfix:after {`

```
clear: both;

content: ".";

display: block;

height: 0;

visibility: hidden;

font-size: 0;

}
```

Aktivace clearfixu v HTML: `<div id="content" class="clearfix">`

```
<div style="float: left;">...</div>

...

</div>
```

SASS VS CSS

// SASS

#main

color: blue

font-size: 0.3em

// SCSS, LESS a CSS

#main {

color: blue;

font-size: 0.3em;

}