Sass Tutorial

- description : Sass @import and Partials
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-04-08

Ref

Sass @import and Partials

Sass Nested Rules

Sass는 CSS 코드를 DRY(Don't Repeat Yourself, 중복배제) 상태로 유지합니다.
DRY(중복배제) 코드를 작성하는 한 가지 방법은 관련 코드를 별도의 파일에 보관하는 것입니다.

CSS 스니펫으로 작은 파일을 만들어, 다른 Sass 파일에 포함할 수 있습니다.
이런 파일에는 reset file, 변수, 색상, 글꼴, 글꼴 크기 등이 있습니다.

Sass Importing Files

CSS와 마찬가지로 Sass는 `@import` 지시문(directive)도 지원합니다.

`@import` 지시문을 사용하면 한 파일의 내용을 다른 파일에 포함할 수 있습니다.

CSS "@import" 지시문은 성능 문제로 인해 큰 단점이 있습니다; 호출할 때 마다 추가 HTTP 요청을 생성합니다.
그러나 Sass "@import" 지시문은 CSS에 파일을 포함합니다; 따라서 런타임에 추가 HTTP 호출이 필요하지 않습니다!

Sass Import Syntax

```
@import filename;
```

Tip:
파일 확장자를 지정할 필요가 없습니다. Sass는 자동으로 .sass 또는 .scss 파일을 의미한다고 가정합니다.
CSS 파일을 가져올 수도 있습니다. `@import` 지시문은 파일을 임포트하고,
임포트한 파일에서 정의된 모든 변수 또는 믹스인(mixins)을 기본 파일(the main file)에서 사용할 수 있

습니다.

기본 파일에서 필요한 만큼의 파일을 가져올 수 있습니다.

예제

```
@import "variables";
@import "colors";
@import "reset";
```

예를 들어 보겠습니다: 아래와 같은 “reset.scss”이라는 reset파일이 있다고 가정해 보겠습니다.

예제

SCSS Syntax (reset.scss)

```
html,
body,
ul,
ol {
  margin: 0;
  padding: 0;
}
```

이제 “reset.scss”파일을 “standard.scss”라는 다른 파일로 임포트하려 합니다.

방법은 다음과 같습니다: 파일 맨 위에 `@import` 지시문을 추가하는 것이 일반적입니다;
이렇게 하면, 콘텐츠가 전역 범위를 갖게 됩니다.

SCSS Syntax (standard.scss):

```
@import "reset";

body {
  font-family: Helvetica, sans-serif;
  font-size: 18px;
  color: red;
}
```

그래서, “standard.css” 파일이 트래스파일이 되면, CSS는 하기와 같습니다.

CSS output

```
html,
body,
```

```
ul,
ol {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  font-family: Helvetica, sans-serif;
  font-size: 18px;
  color: red;
}
```

Sass Partials

기본적으로 Sass는 모든 .scss 파일을 직접 트랜스파일합니다.
그러나 파일을 임포트하는 경우, 파일을 즉시 트랜스파일할 필요는 없습니다.

Sass에는 이에 대한 메커니즘이 있습니다: 파일 이름을 밑줄로 시작하면,
Sass는 그 파일을 트랜스파일하지 않습니다. 이렇게 명명된 파일은 Sass에서 partials라고 합니다.

따라서, partial Sass 파일의 이름은 밑줄로 시작됩니다.

Sass Partial Syntax

```
_filename;
```

다음 예제는 "_colors.scss"라는 이름의 partial Sass 파일을 보여줍니다.
(이 파일은 "colors.css"로 즉시 트랜스파일되지 않습니다):

예제

"_colors.scss":

```
$myPink: #EE82EE;
$myBlue: #4169E1;
$myGreen: #8FBC8F;
```

이제 partial 파일을 임포트하는 경우, 밑줄을 생략하십시오. Sass는 "_colors.scss"파일을 가져와야 한다는 것을 이해합니다.

예제

```
@import "colors";
```

```
body {
  font-family: Helvetica, sans-serif;
  font-size: 18px;
  colors: $myBlue;
```

오션,, Sass, @import, and, Partials

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:sass:sass_import&rev=1626865343

Last update: **2022/03/10 19:52**