

Pre-processori CSS 2.1

CHI SONO:
SimoneIcardi.com

COSA VEDIAMO INSIEME:
Sintassi e uso concreto di un pre-processore:
Sass Basic parte#1.



Pre-processori CSS 2.1

- Sommario

- INTRO
- RECAP (lezione precedente)
- **COME** (usare le principali features di Sass) – parte#1
- RECAP



Pre-processori CSS 2.1

- RECAP (Lezione precedente)

COSA

- I Preprocessor CSS
- Quali sono i principali

PERCHE'

- sono così utili per rendere il codice più gestibile e mantenibile

COME

- Quale la magia, rende possibile estendere i CSS
 - Come poter compilare
 - Un pò di esempi su come usare le principali features
-
-

Pre-processori CSS 2.1

COME - Sass - Variabili

- Le variabili sono contenitori riutilizzabili che ci permettono di immagazzinare informazioni, così da poterle riutilizzare più volte all'interno del nostro file;
- Possono contenere qualsiasi valore CSS valido (es. colori, tipi di font);
- Sintassi Sass: `$mia-variabile: valore;`

REL: <https://sass-lang.com/guide>

Pre-processori CSS 2.1

COME - Sass - Nesting

- Permette di aderire alla struttura a blocchi contenuti altri blocchi propria di HTML;
- Si avvicina in pari in modo sintattico e visuale al doc HTML, semplificando la logica che unisce i due;
- Sintassi: regola-padre{ regola-figlio{....} }
- **NOTE:** non abusarne per non creare regole troppo verbose e difficili da mantenere.

REL: <https://sass-lang.com/guide>

Pre-processori CSS 2.1

COME - Sass – Partials & Import

- Permette di dividere i css in più file differenti (moduli), per renderne più semplice la gestione.
- Sintassi (dire a Sass “questo è solo un modulo”):
`_nome-file.scss`
- Sintassi (includere il modulo):
`@import 'nome-file';`
- Esiste anche in CSS ma La versione Sass è ottimizzata.

REL: <https://sass-lang.com/guide>

Pre-processori CSS 2.1

- RECAP

VARIABILI

- Centralizzano informazioni, rendendole riutilizzabili;
- \$mia-variazione: valore;

NESTING

- Rispecchia la struttura HTML unificando la logica;
- regola-padre{ regola-figlio{....} }

PARTIAL & IMPORT

- Divide i CSS in più moduli semplificando la gestione;
 - _nome-file.scss
 - @import 'nome-file'
-
-