Une image contenant Graphique, Police, logo, graphisme

Description générée automatiquement

**SASS (Syntactically Awesome Style Sheets)**

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement**

Tous les développeurs de sites Web utilisent le CSS pour intégrer le design d’un site. C’est un langage qui a bien fait ses preuves, mais qui est très rudimentaire et limité au niveau de ses fonctionnalités. C’est là qu’entre en jeu le SASS.

SASS est un pré-processeur pour le langage CSS.

Il permet, entre autres, de mieux structurer et simplifier le code, d’éviter les répétitions

il permet de générer dynamiquement du code CSS tout en offrant une syntaxe simple et un code facilement réutilisable et maintenable.

Malgré que SASS est CSS sont syntaxiquement proches l'un de l'autre, SASS est surtout vu comme un langage de programmation. En effet, il utilise les principaux fondements de celui-ci comme les variables, les fonctions, la logique conditionnelle, et bien évidemment, la compilation.

Insister sur avantages du sass par rapport à css

Quelques fonctionnalités :

1. L’imbrication
2. Les variables
3. Les extensions
4. Les mixins
5. Les importations
6. Les opérateurs
7. Les conditions

L’imbrication

Dans le css, tout le code se trouve au même niveau :

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, conception

Description générée automatiquement

si un élément se trouve à l’intérieur d’un autre, il le sera également dans le code sass

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Description générée automatiquement

Les importations

Avec SASS vous pouvez créer des fichiers et les importer dans d’autres fichiers. La plupart des développeurs vont placer le code de chaque section du site dans des fichiers différents. Cette technique est très utilisée afin d’éviter d’avoir un seul fichier avec des milliers de lignes de codes. De cette façon, il est plus facile de se retrouver.

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Description générée automatiquement

https://sass-lang.com/