MÔ TẢ CẤU TRÚC SASS CHO MỘT SITE

🙚🙘

Cấu trúc cần có cho 1 site bao gồm các folder sau:

* Assets
* Elelemts
* Layout
* Sass



1. Assets: là tập tin chứa các file css, hình ảnh ,fonts và javascripts nó được chia thành các folder sau:
2. Css ( là file được biên dịch ra từ sass)
3. Fonts
4. Images
5. Scripts
6. Plugins (file chứa những plugins áp dụng)



1. Elements: là tập tin chứa tất cả những cấu trúc HTML/CSS được khai báo dưới dạng thống kê tất cả những elements được sử dụng toàn bộ trong site bao gồm: button, accordions, attachment, badges, color, dropdown, form, input, label, list, modals, pagination, tabs, typography, user… Nhằm mục đích tạo một cấu trúc site có thể sử dụng cho backend và front end developer.



1. Layout: là tập tin chứa những page cần có trong một site bao gồm header, navigation, main và footer



1. Sass: đây là folder dung để khai báo khung sườn cho website bao gồm các folder sau: bootstrap, customized, pages nằm cùng những folder này là những file sass tương ứng cùng tên với những folder trên bao gồm: \_bootstrap.scss, \_ customized.scss, \_ pages.scss. Vậy cấu trúc của những file này như thế nào? Được khai báo như thế có chức năng gì và áp dụng như thế nào?



Chúng ta sẽ bắt đầu từ file quan trọng nhất trong folder này đó là folder bootstrap

1. Boostrap folder: Đây là folder quan trọng chứa tất cả cấu trúc sass của boostrap được tải về từ website chính của boostrap bảng mới nhất boostrap 3. Nhằm có thể không xảy ra khó khăn trong việc update sau này khi boostrap có bảng version cao hơn version 4, version 5… chẳng hạn thì chúng ta không nên sửa xóa bất cứ gì những phần tử phía bên trong của tập tin này.



1. Customized: tập tin này chứa những file sass được khai báo giống với bootstrap folder nhằm mục đích overwite lại những tập tin mà chúng ta cần cho website nó có thể là một button hay một dropdown hay những file khác.



1. Pages: tập tin chứa các file sass được khai báo cho các page trong site của chúng ta nó có thể là header, footer, intro page hoặc là 1 product page. Nó khai báo các thuộc tính cần thiết cho một khung website chúng ta.



1. \_bootstrap.scss: đây là file chính sẽ được biên dịch ra thành file css chạy chính trên website. Khi mở file này các bạn sẽ thấy những dòng import các file trong folder bootstrap phía trên. Khi cần dùng file nào cho website thì các bạn có thể để dòng lệnh import để biên dịch nó ra thành css ngược lại nếu không sử dụng cho website các bạn hãy đóng các dòng import đó lạị.



1. \_ customized.scss, \_ pages.scss: sẽ được áp dụng dựa theo file bootstrap với các dòng lệnh import 2 file này sẽ được biên dịch ra thành css giống file bootstrap và sẽ chạy chính trên website của bạn.