Lưu ý

- Các thư viện js trong bài đa phần đều cần thư viện Jquery để chạy. Nên cần cài đặt Jquery trước rồi mới cài thư viện.
- Chỉ sử dụng một thư viện Jquery để hỗ trợ cho tất cả các thư viên khác. Không cài nhiều phiên bản của Jquery (chỉ dùng phiên bản mới nhất như bài Meipaly học trên lớp)
- Không dùng file Jquery có đuôi là slim vì dễ bị lỗi với các thư viện cũ
- Xem kỹ hướng dẫn sử dụng của thư viện
- F12 xem code của trang mẫu để biết tên các icon được dùng (tên icon là tên class của thẻ i)
- Để biết thư viện nào được dùng:
 - Kiếm tra code tên thư viện trong tên class của thẻ, thuộc tính data-tenthuvien
 - Xem các link được gắn ở thẻ head
 - Xem các script đặt trước thẻ đóng </body>

Video hướng dẫn cài đặt font:

- ➤ Font chữ https://youtu.be/Nj4l5TaGrn8
- Font icon: https://youtu.be/xkB15XVbf1I

Các font icon cho bài tập (bài tập dùng 3 font icon)

- 1. Font Awesome: Thêm font như bài Meipaly trên lớp
- 2. Line Awesome:

https://icons8.com/line-awesome (xem hình kế bên)



How to Install

Load from CDN

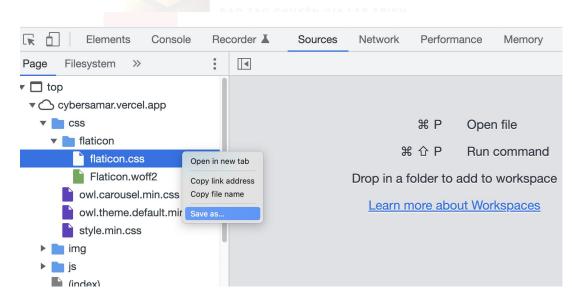
If you already have Font Awesome installed, simply switch out the link to start using



3. Flaticon

Cài đặt:

- 1. F12 kiểm tra code của trang Samar
- 2. Chon tab Sources và tìm đến folder flaticon như hình bên dưới
- 3. Tải 2 file flaticon.css (chuột phải vô file => Save As) và Flaticon.woff2 (chuột phải vô file => Open in New Tab => Save as)
- 4. Lưu 2 file này chung 1 folder như hình folder bên dưới. Sau đó import file flaticon.css vào file html (không cần import file font Flaticon.woff2)



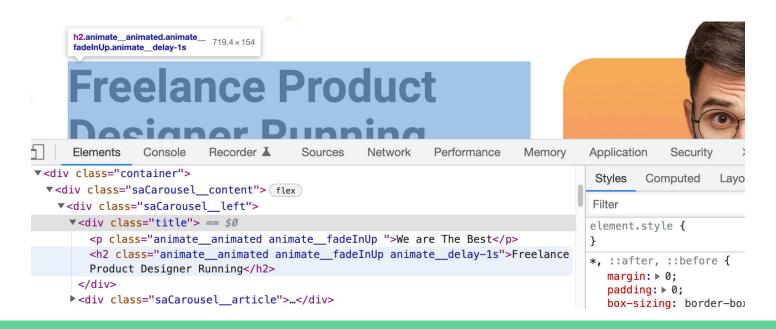




GET A OUOTE

- Hiệu ứng khi hover vào menu
 - Áp dụng CSS3: transform translateY, animation
 - Keyword search: rolling effect css (demo tham khảo: https://codepen.io/Khloe1425/pen/ZEevJxp)
- Button "GET A QUOTE"
 - o Áp dung CSS3 : linear-gradient, background-position, background-size
 - Link tham khảo linear-gradient() tạo màu trải:
 - linear-gradient() CSS: Cascading Style Sheets
 - Code m\u00e4u button linear-gradient: https://codepen.io/Khloe1425/pen/NWjqMxE
 - Trang web giúp gợi ý các mẫu button gradient: <u>Gradient Backgrounds 6 The Best Gradient Sites All in One Place</u>

- Hiệu ứng chuyển động của chữ và hình
 - Video hướng dẫn cài đặt: https://youtu.be/TA5LMq7y6ZU
 - Thư viện: https://animate.style/
 - Để biết tên hiệu ứng của thư viện animate đang áp dụng cho thẻ:
 - F12 xem tên class của thẻ như hình bên dưới
 - Dựa vào hướng dẫn sử dụng của thư viện để biết cách dùng của các class này



Our Digital Services







- Hiệu ứng khi hover vào các khối nội dung
 - Áp dụng CSS3: transform translateY

Hiệu ứng load nội dung bên trái và phải khi scroll xuống

- Thư viện wowjs:
 - Trang chů: WOW.js
 - Hướng dẫn: wow.js Documentation
 - Download: https://github.com/graingert/wow
 - Video hướng dẫn cài đặt: https://youtu.be/zQSe8HBq_TQ
- Thư viện wowjs sử dụng thư viên animate.style để làm hiệu ứng
- Để biết hiệu ứng đang áp dụng cho thẻ:
 - F12 xem tên class, thuộc tính data- của thẻ như hình bên dưới
 - Dựa vào hướng dẫn sử dụng của thư viện để biết cách dùng của các class, thuộc tính này





- Áp dụng css:
 - o căn giữa icon bằng line-height, text-align,
 - width height bằng nhau , border-radius:50% (tạo hình tròn)
- Hiệu ứng chạy số khi scroll
 - Chạy nhiều lần:
 Counting Up To Numerical Values On Scroll ¡Query Countup.js
 - Nếu chạy 1 lần: https://github.com/ciromattia/jquery.counterup

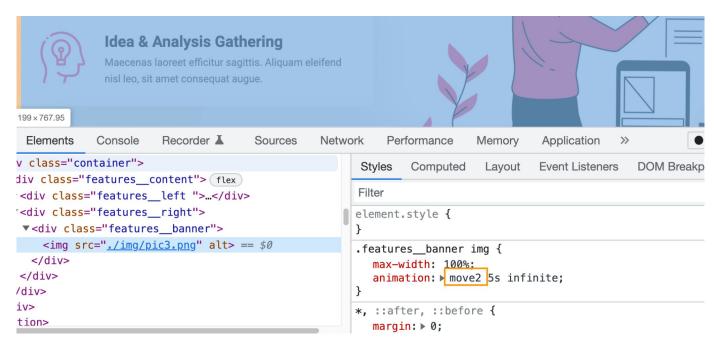


Link demo hover: https://codepen.io/Khloe1425/pen/oNeGXZx

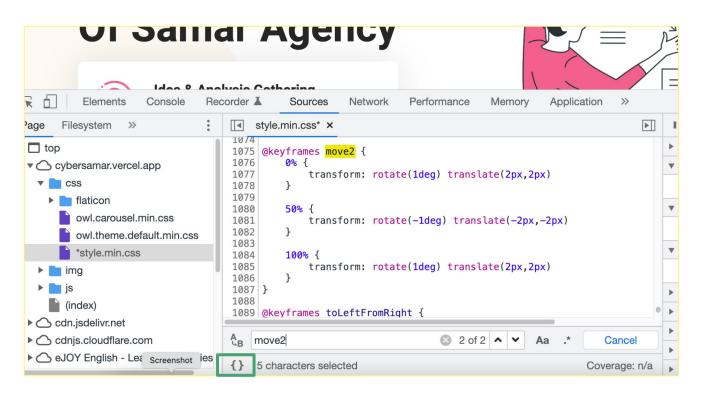


- Hiệu ứng chuyển động của chữ và hình
 - Áp dụng CSS3: animation, transform: rotate, translate
 - Xem hướng dẫn cách copy animation code từ web ở slide kế

- Cách xem animation CSS3 của 1 website
 - 1. F12 kiểm tra web và tìm tới thẻ đang có animation. Nếu animation được thêm khi hover thì phải bật hover của thẻ mới thấy được.
 - 2. Copy tên animation



- 3. Vào Source và mở file style.css => click biểu tượng { } để format code dễ đọc
- 4. Search (Ctrl + F), tìm tên animation trong file css. Tìm đến khi nào thấy keyframe có tên trùng với tên animation



Our Latest Work

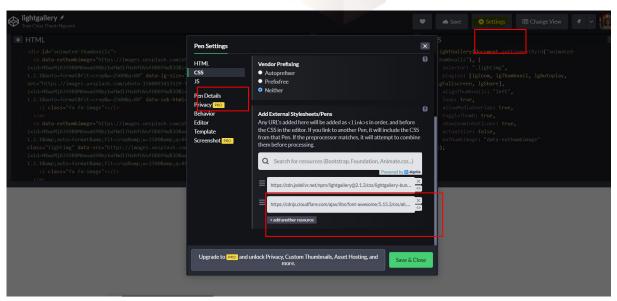




- Xây bố cục: áp dụng CSS3 grid
- Link tham khảo:
 - <u>grid-row / grid-column | CSS-Tricks</u>
 - https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/
- Phần overlay (phần nền màu đen nhạt phủ lên): áp dụng position
 - hiệu ứng hover: translateY(), translate()
- Hiệu ứng vệt sáng khi hover:
 - Link tham khảo: https://codepen.io/Khloe1425/pen/dyJvOXq

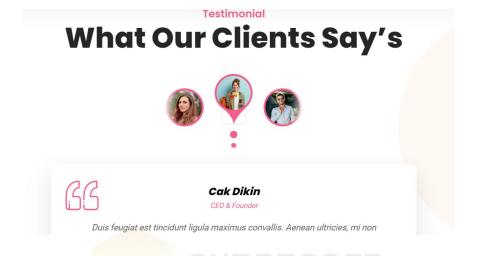
Thư viện popup hình ảnh

- Thư viện popup gallery: https://www.lightgalleryjs.com/.
 - Tham khảo demo sau: https://codepen.io/Khloe1425/pen/ZEejvVm
 - Video hướng dẫn cài đặt: https://youtu.be/lYyNPoHW3tE
 - Cách xem thư viện CSS, JS cài đặt trong demo codepen:





- Hiệu ứng khi hover các plan (Basic, Standart, Premium)
 - Áp dụng: border-image (https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/border-image)



- Sử dụng thư viện carousel:
 - https://swiperjs.com/ (link tải thư viện trong demo bên dưới ở phần Setting của codepen)
 - Demo dùng Swiperjs: https://codepen.io/Khloe1425/pen/rNyommd
- Note: không nên dùng thư viện slick vì khó xử lý css cho phần này

Our Blog Latest News & Blog



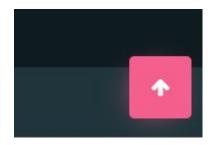




Maecenas maximus

Maecenas maximus

- Sử dụng thư viện carousel: (nên dùng thư viện owlcarousel vì dễ chỉnh css)
 - https://kenwheeler.github.io/slick/
 - https://swiperjs.com/
 - https://owlcarousel2.github.io/OwlCarousel2/





- Sử dụng thư viện backtotop:
 - https://codyhouse.co/gem/back-to-top/