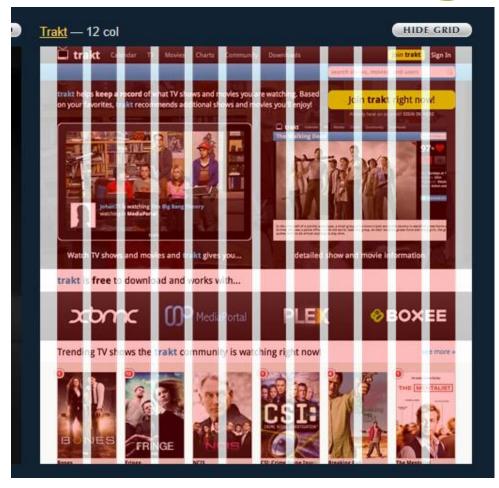
ID-03

LƯỚI TRONG THIẾT KẾ WEB

Gv: MAI HỮU TRÍ

GRID SYSTEM là gì?



Lưới trong thiết kế website là một hệ thống có cấu trúc lưới bao gồm một loạt các đường ngang và dọc giao nhau. Mục đích được sử dụng để sắp xếp nội dung giúp cho việc trình bày cũng như quản lý nội dung và hình ảnh dễ dàng hơn

Hệ thống lưới trong thiết kế web là gì?

Lưới được sử dụng rất nhiều trong thiết kế website bởi các chức năng của hệ thống lưới đáp ứng tốt các nguyên tắc thiết kế website như:

- tính định hướng
- khoảng cách
- sự ngay ngắn
- rõ ràng và tính nhất quán

Lợi ích trong việc sử dụng Hệ thống lưới

- Giúp người thiết kế trong việc duy trì khả năng làm chủ, tạo ra những liên kết về thẩm mỹ, và thống nhất toàn bộ thiết kế.
- 2. Thiết kế với cách bố trí có cấu trúc gây ấn tượng mang lại cho người sử dụng sự tự tin khi truy cập trang web của bạn.
- 3. Trợ giúp rất nhiều trong việc lập trình, bên cạnh đó bạn có thể chọn ra các phần tử đồng nhất trong thiết kế và áp dụng hiệu ứng mô-đun này cho cấu trúc CSS và mã của bạn.

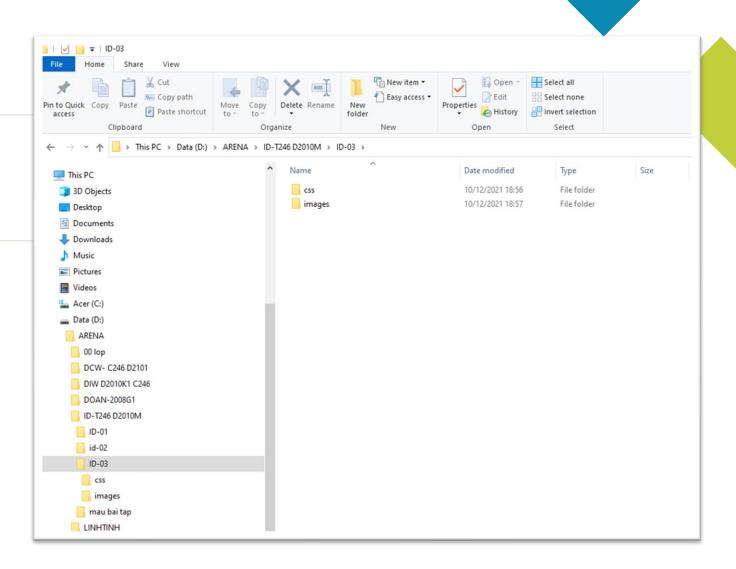
Tham khảo

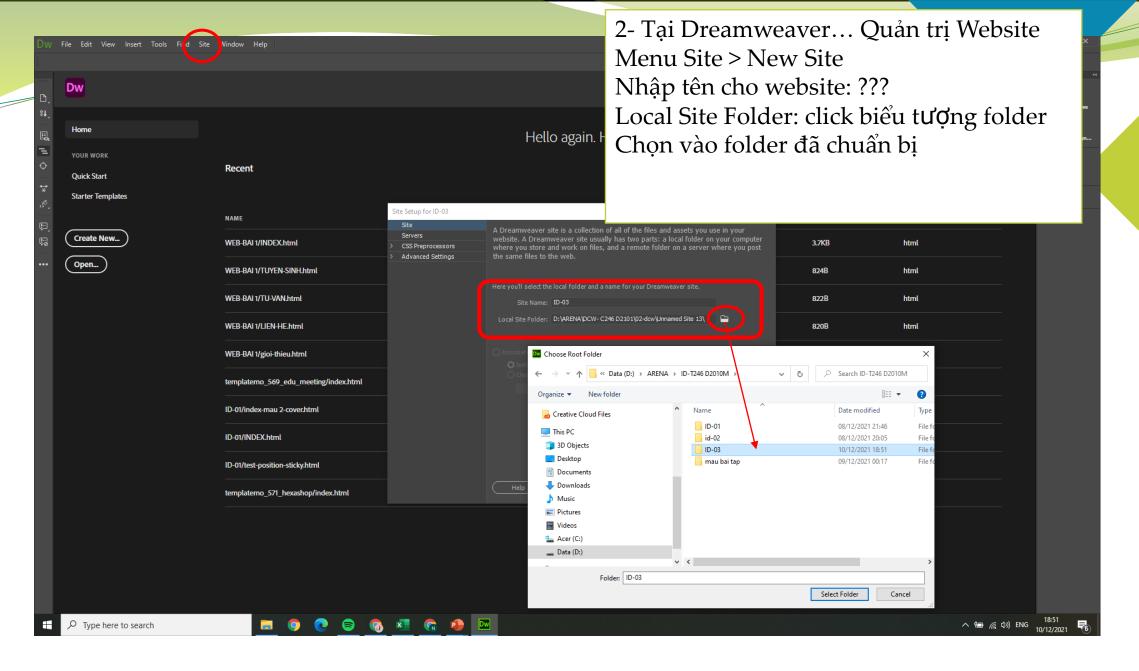
https://960.gs/

https://www.w3schools.com/css/css_rwd_grid.asp

THỰC HÀNH

1- Chuẩn bị folder cho web Ten web CSS Images





Thực hành tt

- 1. Tạo trang .html
- 2. Tạo trang thuvienGrid.css
- 3. Tạo trang mainStyle.css
- 4. Tạo 2 thẻ link 2 file css vào file html

Code lưới 12 cho trang thư viện CSS

```
* { box-sizing: border-box;}
.col-1 {width: 8.33%;}
.col-2 {width: 16.66%;}
.col-3 {width: 25%;}
.col-4 {width: 33.33%;}
.col-5 {width: 41.66%;}
.col-6 {width: 50%;}
.col-7 {width: 58.33%;}
.col-8 {width: 66.66%;}
.col-9 {width: 75%;}
.col-10 {width: 83.33%;}
.col-11 {width: 91.66%;}
.col-12 {width: 100%;}
```

```
[class*="col-"] {
 float: left;
  padding: 15px;
 border: 1px solid red;
.row::after {
 content: "";
 clear: both;
 display: table;
.container {
       width:80%;
       margin:auto
```

Code spacing cho thư viên

```
.mt-10{ margin-top: 10px}
.mt-20{ margin-top: 20px}
.mb-10{ margin-bottom: 10px}
.mb-20{ margin-bottom: 20px}
.p-0{ padding: 0px}
.mx-auto{ margin-left: auto; margin-right: auto}
Style cho image
.d-block{ display:block}
.img-100{ max-width:100%; height:auto}
```

Code màu cho thư viên

```
.bg-primary{ background-color: #???}
.bg-secondary{ background-color: #???}
.text-primary{color: #???}
.text-light{color: #???}
.text-dark{color: #???}
a{ color: #??; text-decoration: none}
a:hover { color: # ?? }
```

Code typeface cho thư viên

```
h1,h2,h3 { font-family: ??}
Body{ font-family:???}
```

Học viên xem file mẫu và thực hành dựng 1 trang web layout theo mẫu của bài tập về nhà buổi 1

