

Query Media in CSS

@media in CSS is a feature that allows us to customize CSS to fit different devices

@media in CSS is a feature that allows us to customize CSS to fit different devices like desktop, tablet, smartphone, TV device and printing device .



These media queries will look at different aspects such as the viewport's width and height, the width and height of the display device, the direction of use is horizontal or vertical along with a specific resolution to adjust for well suited.

@Media syntax

This attribute has the following syntax:

```
@media not|only mediatype and (media feature) {
  CSS-Code;
}
```

Media Type

Value

Describe

all Used for all print devices For screen printers For computers, tablets, smartphones speech For screen reading devices

Media Feature

Value

Describe

aspect-ratio Ratio between the width and height of the viewport color Number of bits for each color of the device using color-index The number of colors that the device uses can display the height of the viewport max-aspect-ratio Maximum ratio between viewport width and height max-color Maximum number of bits for each color of max-color-index device The maximum number of colors that the device uses can display max. -height viewport max-monochrome maximum height Maximum number of bits per color of black and white device max-resolution Max resolution of output device, using dpi or dpcm max-width Maximum width of viewport min-aspect-ratio Minimum ratio between width and height of viewport min-color Minimum number of bits for each color of device using min-color-index The minimum number of colors that the device uses can display min-height Minimum height of viewport min-monochrome Minimum number of bits for each color of the black and white device min-resolution Minimum resolution of the output device, using dpi or dpcm min-width Minimum width of monochrome viewport Number of bits for each black and white device color orientation Direction of viewport (rotate or not set be) resolution Resolution of the output device, using dpi or dpcm width Width of viewport

Some examples

1. If the browser width is less than or equal to 600px, hide the element div class example

```
@media screen and (max-width: 600px) {  
  div.example {  
    display: none;  
  }  
}
```

Ẩn div khi kích thước màn hình nhỏ lại

Example DIV (QuanTriMang)

Quantrimang.com là mạng xã hội về khoa học công nghệ, mở rộng nội dung để đáp ứng nhu cầu của các thành viên về nhiều lĩnh vực công nghệ hơn như điện thoại, thiết bị thông minh, điện tử, bảo mật máy tính...

Full code:

Hide the div when the screen size is smaller

Example DIV (QuanTriMang)

TipsMake.com is a social network about science and technology, expanding content to meeting members' needs for more technology fields such as electricity voice, smart device, electronics, computer security .

2. If the browser width is greater than 800px, set the lavender, 400px to 999px background color to lightsalmon, less than 400px then lightblue.

```
body {  
  background-color: lightblue;  
}  
  
@media screen and (min-width: 400px) {  
  body {  
    background-color: lightgreen;  
  }  
}  
  
@media screen and (min-width: 800px) {  
  body {  
    background-color: lavender;  
  }  
}
```

Website Quản Trị Mạng

Quantrimang.com là mạng xã hội về khoa học công nghệ, mở rộng nội dung để đáp ứng nhu cầu của các thành viên về nhiều lĩnh vực công nghệ hơn như điện thoại, thiết bị thông minh, điện tử, bảo mật máy tính...

Website TipsMake.com

TipsMake.com is a social network about science and technology, expanding content to meeting members' needs for more technology fields such as electricity voice, smart device, electronics, computer security .

3. Create a flexible navigation menu that displays multiple interface sizes (displayed horizontally on a large screen and vertically on a small screen):

```
@media screen and (max-width: 600px) {  
  .topnav a {  
    float: none;  
    width: 100%;  
  }  
}
```

Website Quản Trị Mạng

Quantrimang.com là mạng xã hội về khoa học công nghệ, mở rộng nội dung để đáp ứng nhu cầu của các thành viên về nhiều lĩnh vực công nghệ hơn như điện thoại, thiết bị thông minh, điện tử, bảo mật máy tính...

Làng Công nghệ Công nghệ Cuộc sống

Website TipsMake.com

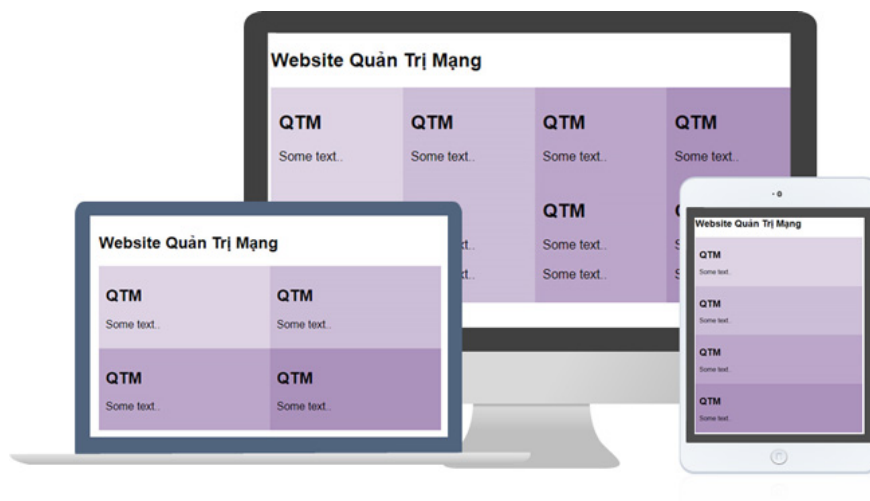
TipsMake.com is a social network about science and technology, expanding content to meeting members' needs for more technology fields such as electricity voice, smart device, electronics, computer security .

Làng Công nghệ
Công nghệ
Cuộc sống

4. Create flexible display columns interface that meets a variety of interface sizes.

```
/* hiển thị 2 cột thay vì 4 cột mặc định khi màn hình có chiều rộng  
lớn hơn 920px */  
@media screen and (max-width: 992px) {  
  .column {  
    width: 50%;  
  }  
}
```

```
/* các cột xếp chồng lên nhau thay vì cạnh nhau khi màn hình có chiều  
rộng nhỏ hơn 600px */  
@media screen and (max-width: 600px) {  
  .column {  
    width: 100%;  
  }  
}
```



You resize the browser to see the change:

Website TipsMake.com

QTM

Some text .

QTM

Some text .

QTM

Some text .

QTM

Some text .

5. Create layout website display flexibly to meet many interface sizes.



Page Title

Website TipsMake.com

Knowledge - Experience - FAQ

Using **flexible** layout.

Làng Công nghệ?
Công nghệ?
Khoa học?
Cuộc sống?

Introduce

Image

TipsMake.com is a social network about science and technology.

Highlights

Image

Image

Image

Follow Me

Facebook

YouTube

Form - Form in CSS

Quách T?nh, February 14, 2019

Image

Forms are an integral part of any kind of website.

In this article, TipsMake.com will show you how to build the section

giao di?n hi?n th? c?a m?t bi?u m?u c? b?n. Giao di?n này có th? ???
c làm
khá ??p m?t v?i CSS

Attribute Selector in CSS

Quách T?nh, February 14, 2019

Image

Attribute selector is the way to select the elements you want to type in

tài li?u HTML d?a vào thu?c tính c?a m?t hay nhi?u th? HTML nào ?ó.

Attribute selector can select objects without having to

khair báo thêm các Class hoặc ID vào trong thẻ HTML và v?n có thẻ h??ng
??c ??n các thành phần đó, giúp code gọn gàng hơn và mạch lạc hơn.

License No. 362 / GP-BTTTT. Ministry of Information and Communications issued on June 30, 2016.

You finished reading the article "**Query Media in CSS**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.