

Media queries

Los media types permiten indicar una serie de estilos que se aplicarán según el tipo del medio, en algunas páginas, al ver el código fuente, nos encontramos algo como lo siguiente en su head

Las **media queries** son propias de CSS3 y vienen a extender a los media, utilizando un media type con una serie de expresiones relacionadas con las características del dispositivo desde el cual se accede a la web. Las media queries dan como resultado verdadero o falso. Si el resultado es verdadero, se leen las reglas CSS de su interior, si es falso no.

Ejemplo:

```
@media (max-width: 600px) { }
```

Este sencillo ejemplo tiene una media query que significa lo siguiente:

Cuando el ancho de la pantalla tenga un ancho menor a 600px lees el código encerrado dentro de las llaves que abren y cierran la media query.

Ejemplo:

```
body { background: green; }  
  
@media (max-width: 600px) { body { background: red; } }
```

Esto hará que el fondo de la web sea verde, pero cuando la pantalla sea menor a 600px el fondo será rojo.

Las posibilidades y combinaciones son muchas y su uso está generalizado. Bootstrap o Foundation son sólo dos ejemplos de frameworks CSS que basan todo su funcionamiento en las media queries, lo que nos permite tener webs adaptables.

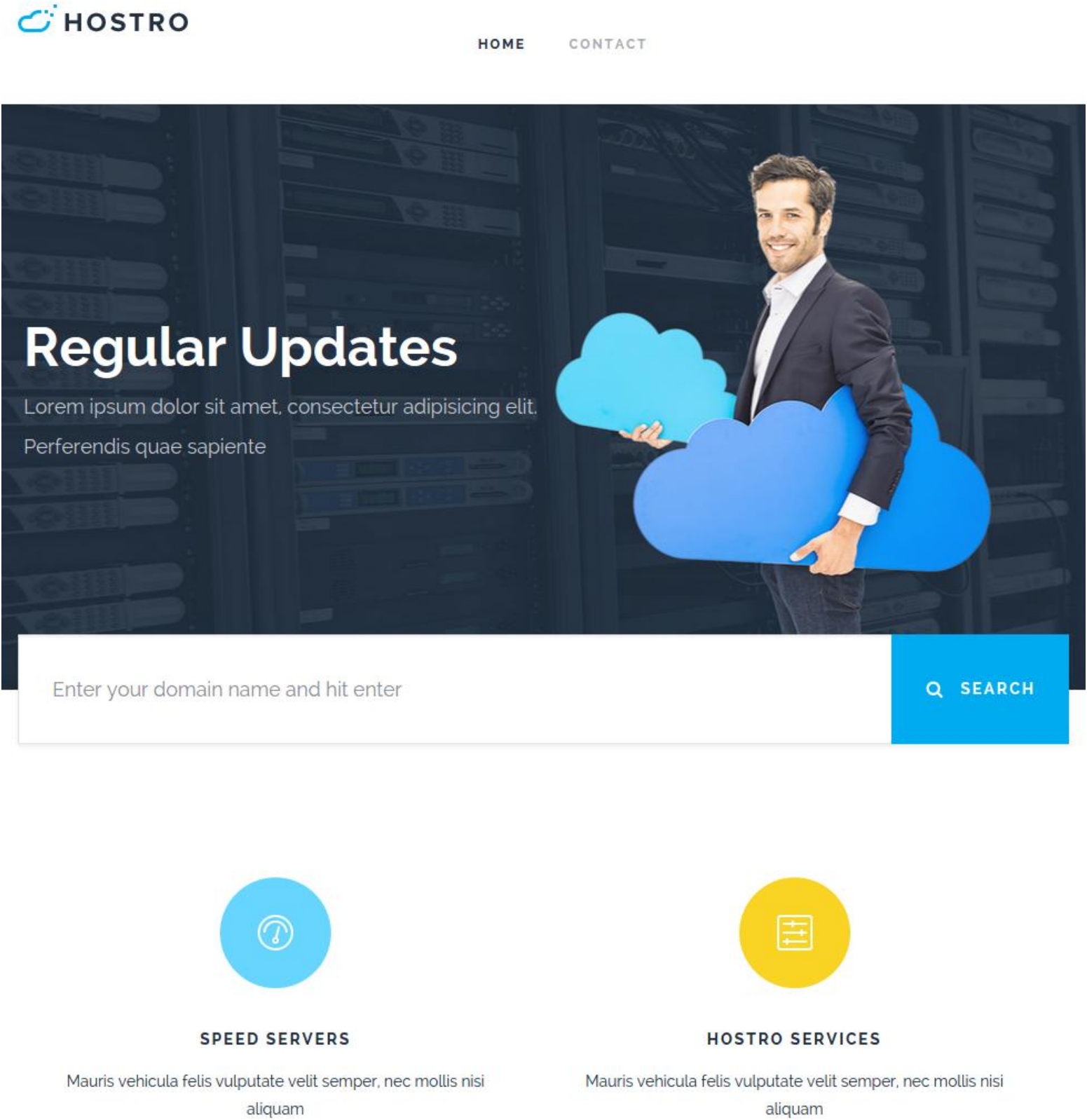
Al igual que hay varios media types, las media queries tienen varias expresiones a utilizar, las más interesantes para el responsive design son:

- **orientation:** permite tomar por valores landscape o portrait lo que significa que la orientación sea horizontal o vertical, o sea, landscape si la ventana es más ancha que alta y portrait si es más alta que ancha.
- **resolution:** Permite las variantes `min-resolution` y `max-resolution`. El valor que toma es la densidad de la pantalla en valor de puntos por pulgada (dpi) o en puntos por pixel (dppx). Su uso principal es para cambiar los background de imágenes según el dispositivo sea de alta resolución (como los retina display, iphone, ...) o normal para que no se carguen más datos de los necesarios.
- **width:** El alto del dispositivo. Se permiten las variantes `min-width` y `max-width`. Es la principal expresión para el responsive design.

Trabajo Practico 6

Descripción:

Realizar el diseño del trabajo anterior utilizando media queries para que se vea como el diseño





LIVE SUPPORT

Mauris vehicula felis vulputate velit semper, nec mollis nisi
aliquam



GET DOMAIN NAME

Mauris vehicula felis vulputate velit semper, nec mollis nisi
aliquam

Hostro Services

Duis egestas nibh at ex ornare efficitur fusce ullamcorper turpis eu lectus

RETINA READY

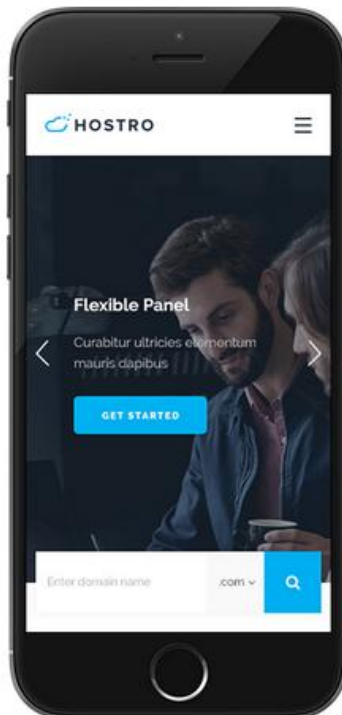
Cras tempus orci massa, id hendrerit mi
egestas vitae class aptent taciti.

EASY CUSTOMIZE

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi
egestas vitae class aptent taciti.

PIXEL PERFECT

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi
egestas vitae class aptent tacitix.



UNLIMITED COLORS

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi
egestas vitae class aptent taciti.



FEATURES

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi
egestas vitae class aptent taciti.



SUPPORT TODAY

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi
egestas vitae class aptent taciti.



Pricing Tables

Duis egestas nibh at ex ornare efficitur fusce ullamcorper turpis eu lectus

SMALL PACKAGE

\$15.9
/month

Hard drive, GB	2
Transfer, GB	1
Data bases	1
Dashboards	1

SELECT PLAN

NORMAL PACKAGE

\$45.9
/month

Hard drive, GB	5
Transfer, GB	2
Data bases	2
Dashboards	2

SELECT PLAN

BIG PACKAGE

\$95.9
/month

Hard drive, GB	12
Transfer, GB	5
Data bases	5
Dashboards	5

SELECT PLAN

BEST PACKAGE

\$115.9
/month

Hard drive, GB	20
Transfer, GB	10
Data bases	10
Dashboards	10

SELECT PLAN

Hosting use **500,000** happy customers. Want to see services?

© 2015 Coderland. All right reserved.

[Home](#)

[Contact](#)



HOME

CONTACT

Enter your domain name and hit enter

Q SEARCH



SPEED SERVERS

Mauris vehicula felis vulputate velit semper,
nec mollis nisi aliquam



HOSTRO SERVICES

Mauris vehicula felis vulputate velit semper,
nec mollis nisi aliquam



LIVE SUPPORT

Mauris vehicula felis vulputate velit semper,
nec mollis nisi aliquam



GET DOMAIN NAME

Mauris vehicula felis vulputate velit semper,
nec mollis nisi aliquam

Hostro Services

Duis egestas nibh at ex ornare efficitur fusce ullamcorper turpis eu lectus



RETINA READY

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent taciti.



EASY CUSTOMIZE

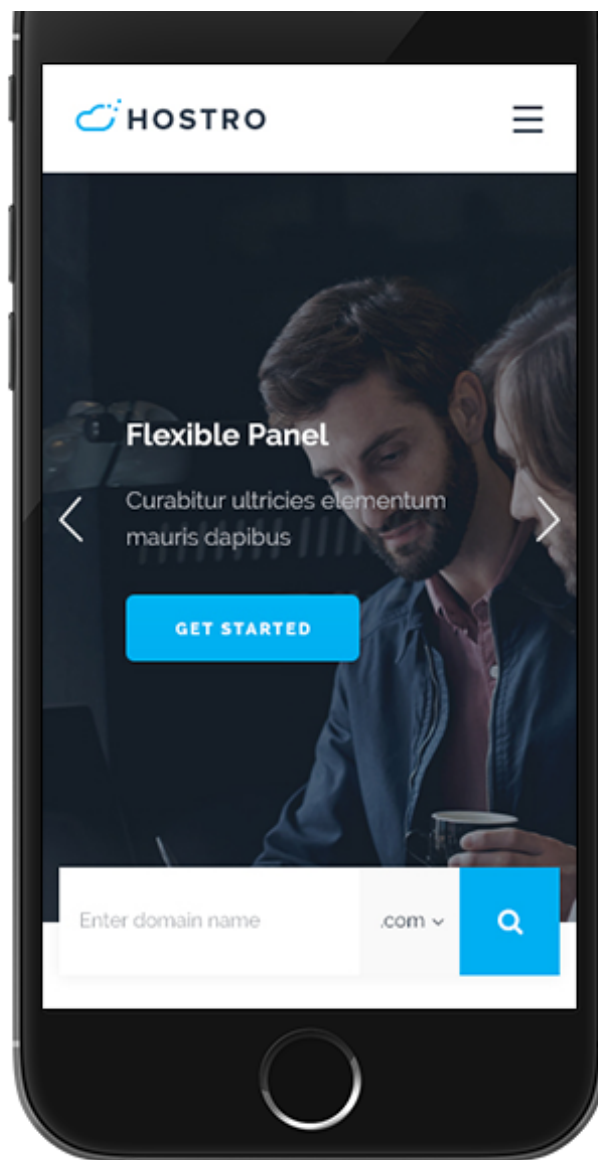
Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent taciti.



PIXEL PERFECT

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent tacitix.





UNLIMITED COLORS

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent taciti.



FEATURES

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent taciti.



SUPPORT TODAY

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent taciti.



Pricing Tables

Duis egestas nibh at ex ornare efficitur fusce ullamcorper turpis eu lectus

SMALL PACKAGE

\$15^{.9}
/month

Hard drive, GB	2
Transfer, GB	1
Data bases	1
Dashboards	1

SELECT PLAN

NORMAL PACKAGE

\$45^{.9}
/month

Hard drive, GB	5
Transfer, GB	2
Data bases	2
Dashboards	2

SELECT PLAN

BIG PACKAGE

\$95^{.9}
/month

Hard drive, GB	2
Transfer, GB	1
Data bases	1
Dashboards	1

SELECT PLAN

BEST PACKAGE

\$115^{.9}
/month

Hard drive, GB	5
Transfer, GB	2
Data bases	2
Dashboards	2

SELECT PLAN

Hard drive, GB	12
Transfer, GB	5
Data bases	5
Dashboards	5

SELECT PLAN

Hard drive, GB	20
Transfer, GB	10
Data bases	10
Dashboards	10

SELECT PLAN

Hosting use **500,000** happy customers. Want to see services?

© 2015 Coderland. All right reserved.

[Home](#)

[Contact](#)



HOME

CONTACT

Enter your domain name and hit enter

SEARCH



SPEED SERVERS

Mauris vehicula felis vulputate velit semper, nec mollis nisi aliquam



HOSTRO SERVICES

Mauris vehicula felis vulputate velit semper, nec mollis nisi aliquam





LIVE SUPPORT

Mauris vehicula felis vulputate velit semper, nec mollis nisi aliquam



GET DOMAIN NAME

Mauris vehicula felis vulputate velit semper, nec mollis nisi aliquam

Hostro Services

Duis egestas nibh at ex ornare efficitur fusce ullamcorper turpis eu lectus



RETINA READY

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent taciti.



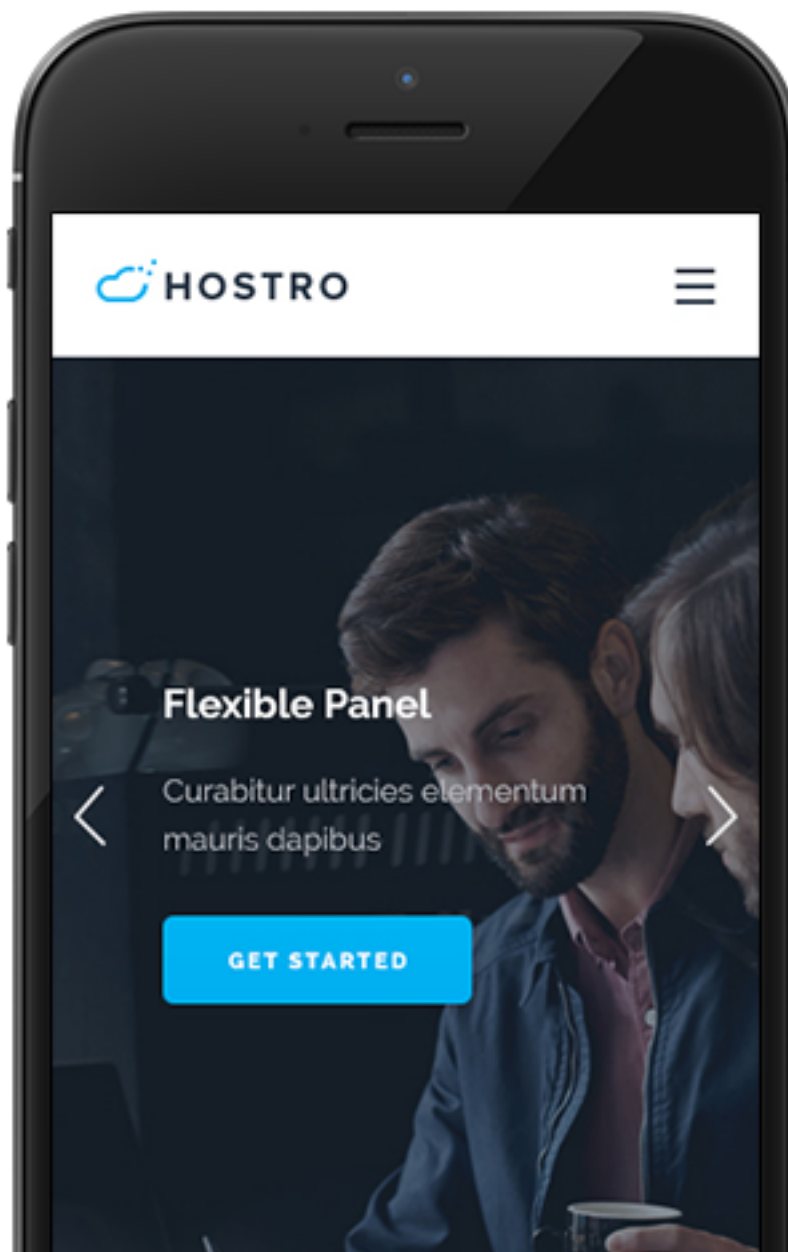
EASY CUSTOMIZE

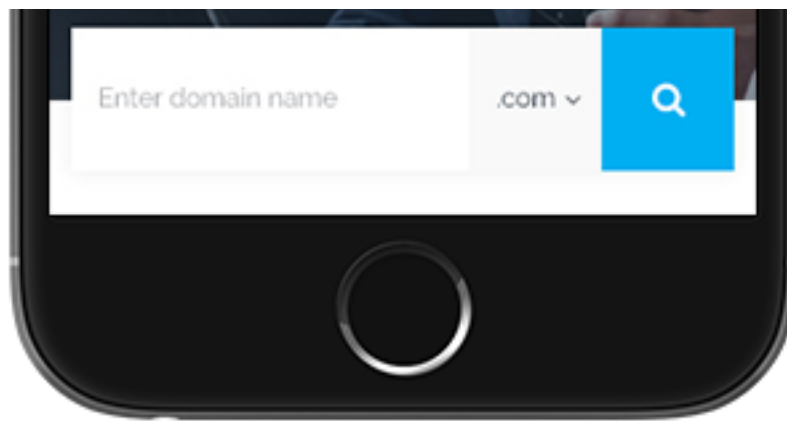
Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent taciti.



PIXEL PERFECT

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent tacitix.





UNLIMITED COLORS

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent taciti.



FEATURES

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent taciti.



SUPPORT TODAY

Cras tempus orci massa, id hendrerit mi egestas vitae class aptent taciti.



Pricing Tables

Duis egestas nibh at ex ornare efficitur fusce ullamcorper turpis eu lectus

SMALL PACKAGE

\$15^{.9}
/month

Hard drive, GB	2
Transfer, GB	1
Data bases	1
Dashboards	1

SELECT PLAN

NORMAL PACKAGE

\$45^{.9}
/month

Hard drive, GB	5
Transfer, GB	2
Data bases	2
Dashboards	2

SELECT PLAN

BIG PACKAGE

BEST PACKAGE

\$95^{.9}
/month

Hard drive, GB	12
Transfer, GB	5
Data bases	5
Dashboards	5

SELECT PLAN

\$115^{.9}
/month

Hard drive, GB	20
Transfer, GB	10
Data bases	10
Dashboards	10

SELECT PLAN

Hosting use **500,000** happy customers. Want to see
services?

© 2015 Coderland. All right reserved.

[Home](#)

[Contact](#)

Objetivo:

Aprender la utilización de media queries para diferentes dispositivos

Requerimientos:

Realizar trabajos anteriores

Saber media queries

Realizar para dispositivos mobile y tablets.

Subir la resolución de tu trabajo a tu repositorio de Github en la subcarpeta “Responsive TP6”

Bonus:

Buscá de qué manera cambiar el diseño para cuando se imprime la web

Recursos:

[Media queries](#)

[@media print \(bonus\)](#)