



En general, los desarrolladores no somos muy buenos diseñadores gráficos

Por ello existen “librerías” de componentes para diseñar páginas web

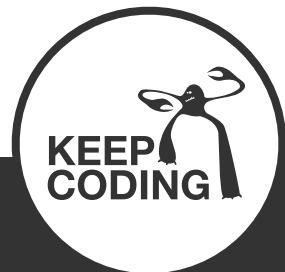


Foundation
Start here, build everywhere.

<http://foundation.zurb.com/>



<http://getbootstrap.com/>





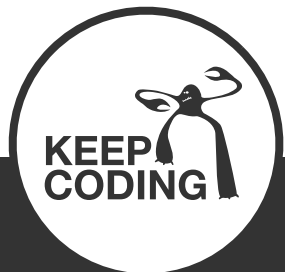
¿Qué es bootstrap?

Una colección de estilos css y componentes javascript para hacer aplicaciones web más bonitas y usables

<http://getbootstrap.com/>

Contenido basado en la presentación de @miquelcamps de betabeers.com en el t3chfest 2014

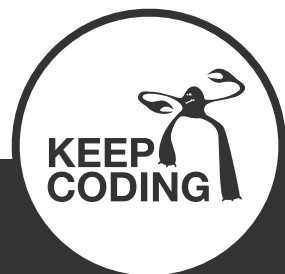
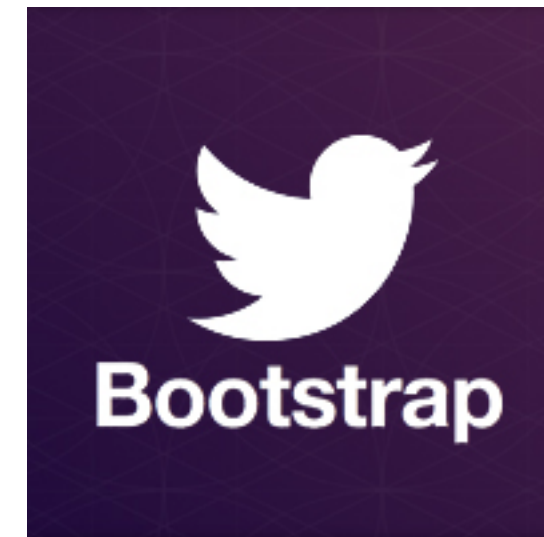
<http://www.slideshare.net/betabeers/bootstrap-30962288>



Origen

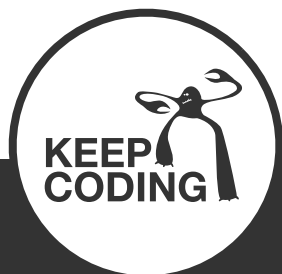
Twitter 2011

Fomentar la coherencia de
las herramientas internas




Veremos bootstrap adaptando una página web existente

<http://congreso.es>




[congreso.es](#) [Portada](#) [Información](#) [Iniciativas](#) [English](#) [Mapa Web](#) [Enlaces](#)



Congreso de los Diputados

Saludo de bienvenida del Presidente del Congreso, D. Jesús Posada



[Resultado votaciones sesiones parlamentarias](#)


Iniciativas Parlamentarias

[Proyecto de Ley por la que se crea el Consejo General de Colegios Oficiales de Dietistas-Nutricionistas.](#)




[Proyecto de Ley por la que se regula el procedimiento para la determinación de la representatividad de las organizaciones profesionales agrarias y se crea el Consejo Agrario.](#)

[Proyecto de Ley de desindexación de la economía española.](#)

Últimas proposiciones de ley



Congreso TV



Novedades

[Premios de tesis doctorales de interés para el Congreso de los Diputados, relacionadas con los campos del Derecho; Ciencias Políticas y Sociología; Economía; y Periodismo.](#) 30/12/13



Historia y Normas de la Institución

Notas de prensa

[El Congreso convalida los decretos de reestructuración de ADIF y de medidas para favorecer el empleo estable](#)

[El ministro de Industria informa en Comisión sobre el precio de la energía eléctrica](#)

[La ministra de Empleo y Seguridad Social ha informado sobre el Plan de Implantación](#)

 [Fotonoticias](#)  [Sala de prensa](#)

Hoy en el Congreso


[Agenda semanal](#)

[Calendario de sesiones plenarias](#)

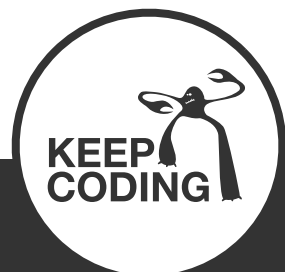
[Asuntos tramitados en sesión plenaria y Diputación](#)

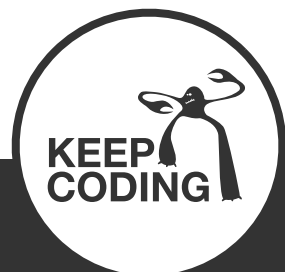
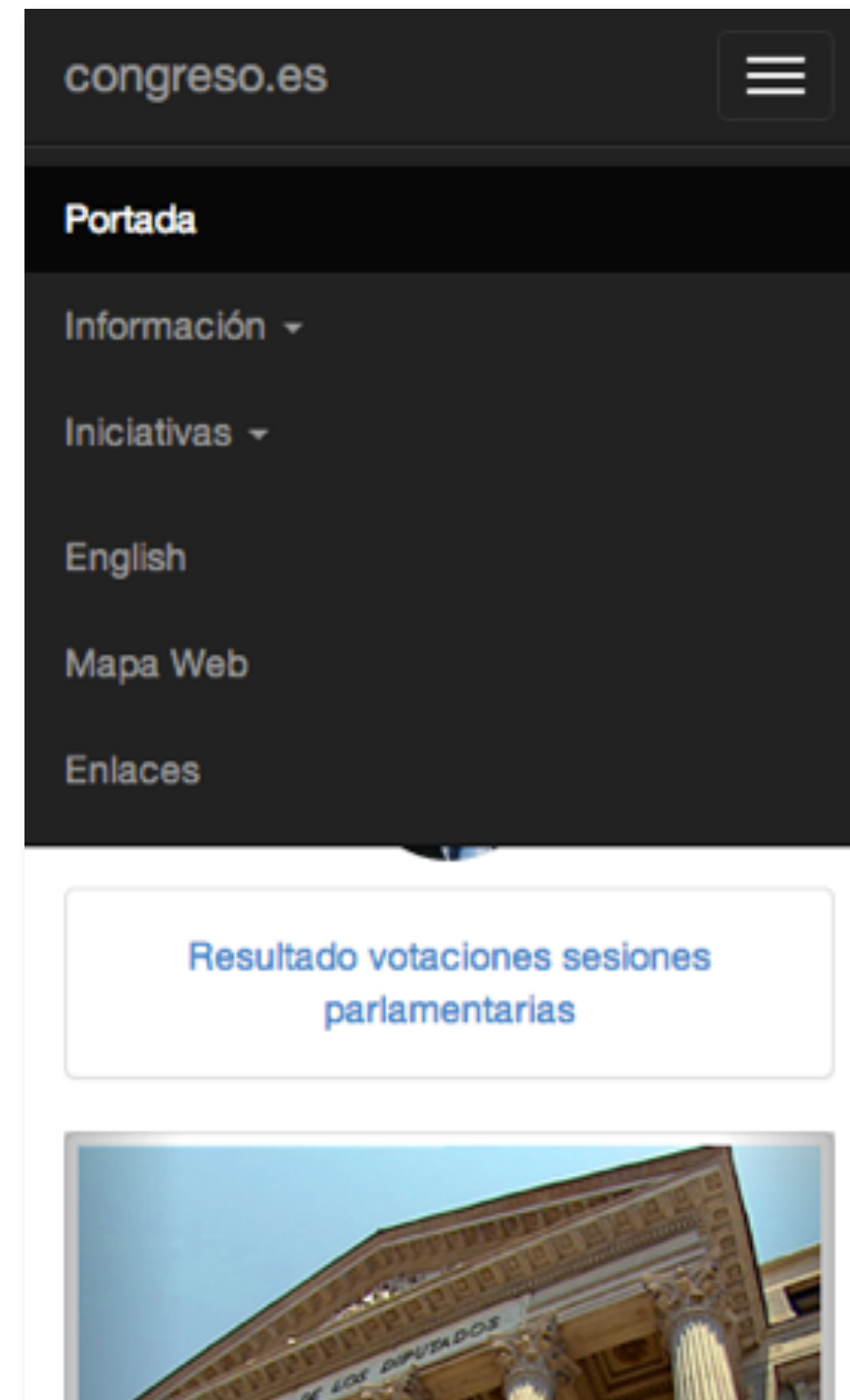
Búsqueda de diputados

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ



Diarios y boletines oficiales





Cómo usar bootstrap

Incluir el css y javascript en el documento HTML

Mejor usar una red de distribución de contenido que publicar el css en nuestro servidor

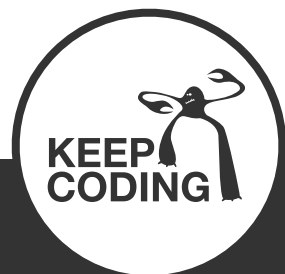
```
<head>

  <link href="//netdna.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.1.1/css/bootstrap.min.css"
        rel="stylesheet">

  <script src="//netdna.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.1.1/js/bootstrap.min.js"></script>
  <script src="//ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.10.2/jquery.min.js"></script>


</head>
```

<http://www.bootstrapcdn.com/>





```
<div class="navbar navbar-inverse">
```

[congreso.es](#) **Portada** Información ▾ Iniciativas ▾ English Mapa Web Enlaces




Congreso de los Diputados

Saludo de bienvenida del Presidente del Congreso, D. Jesús Posada



[Resultado votaciones sesiones parlamentarias](#)





Notas de prensa

[El Congreso convalida los decretos de reestructuración de ADIF y de medidas para favorecer el empleo estable](#)

[El ministro de Industria informa en Comisión sobre el precio de la energía eléctrica](#)

[La ministra de Empleo y Seguridad Social ha informado sobre el Plan de Implantación](#)

 [Fotonoticias](#)  [Sala de prensa](#)




Iniciativas Parlamentarias

[Proyecto de Ley por la que se crea el Consejo General de Colegios Oficiales de Dietistas-Nutricionistas.](#)

[Proyecto de Ley por la que se regula el procedimiento para la determinación de la representatividad de las organizaciones profesionales agrarias y se crea el Consejo Agrario.](#)

[Proyecto de Ley de desindexación de la economía española.](#)

Congreso TV

Novedades

[Premios de tesis doctorales de interés para el Congreso de los Diputados, relacionadas con los campos del Derecho; Ciencias Políticas y Sociología; Economía; y Periodismo.](#) **30/12/13**

Hoy en el Congreso

[Agenda semanal](#)

[Calendario de sesiones plenarias](#)

[Asuntos tramitados en sesión plenaria y Diputación](#)

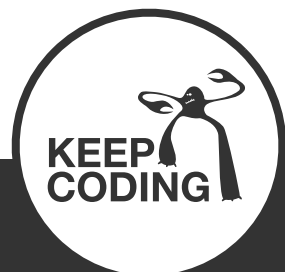
Búsqueda de diputados

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ

Últimas proposiciones de ley

Historia y Normas de la Institución

Diarios y boletines oficiales



<div class="container">

congreso.es

Portada


Información ▾

Iniciativas ▾

English


Mapa Web

Enlaces



Congreso de los Diputados

Saludo de bienvenida del Presidente del Congreso, D. Jesús Posada



Resultado votaciones sesiones parlamentarias


Iniciativas Parlamentarias

Proyecto de Ley por la que se crea el Consejo General de Colegios Oficiales de Dietistas-Nutricionistas.




Proyecto de Ley por la que se regula el procedimiento para la determinación de la representatividad de las organizaciones profesionales agrarias y se crea el Consejo Agrario.

Proyecto de Ley de desindexación de la economía española.

Últimas proposiciones de ley



Congreso TV



Novedades

Premios de tesis doctorales de interés para el Congreso de los Diputados, relacionadas con los campos del Derecho; Ciencias Políticas y Sociología; Economía; y Periodismo. 30/12/13


Historia y Normas de la Institución


Notas de prensa

[El Congreso convalida los decretos de reestructuración de ADIF y de medidas para favorecer el empleo estable](#)

[El ministro de Industria informa en Comisión sobre el precio de la energía eléctrica](#)

[La ministra de Empleo y Seguridad Social ha informado sobre el Plan de Implantación](#)

 Fotonoticias

 Sala de prensa

Hoy en el Congreso

[Agenda semanal](#)

[Calendario de sesiones plenarias](#)

[Asuntos tramitados en sesión plenaria y Diputación](#)

Búsqueda de diputados

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ

Apellido


Q

Diarios y boletines oficiales




<div class="row">

[congreso.es](#) **Portada** Información ▾ Iniciativas ▾ English Mapa Web Enlaces




Congreso de los Diputados

Saludo de bienvenida del Presidente del Congreso, D. Jesús Posada



[Resultado votaciones sesiones parlamentarias](#)



Notas de prensa

[El Congreso convalida los decretos de reestructuración de ADIF y de medidas para favorecer el empleo estable](#)

[El ministro de Industria informa en Comisión sobre el precio de la energía eléctrica](#)

[La ministra de Empleo y Seguridad Social ha informado sobre el Plan de Implantación](#)

[Fotonoticias](#) [Sala de prensa](#)




Iniciativas Parlamentarias

[Proyecto de Ley por la que se crea el Consejo General de Colegios Oficiales de Dietistas-Nutricionistas.](#)

[Proyecto de Ley por la que se regula el procedimiento para la determinación de la representatividad de las organizaciones profesionales agrarias y se crea el Consejo Agrario.](#)

[Proyecto de Ley de desindexación de la economía española.](#)

Congreso TV



Novedades

[Premios de tesis doctorales de interés para el Congreso de los Diputados, relacionadas con los campos del Derecho; Ciencias Políticas y Sociología; Economía; y Periodismo. 30/12/13](#)

Hoy en el Congreso

[Agenda semanal](#)

[Calendario de sesiones plenarias](#)

[Asuntos tramitados en sesión plenaria y Diputación](#)

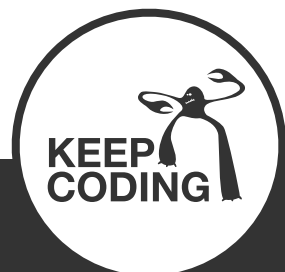
Búsqueda de diputados

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Últimas proposiciones de ley


Historia y Normas de la Institución

Diarios y boletines oficiales





```
<div class="col-md-4">
```

[congreso.es](#) **Portada** Información ▾ Iniciativas ▾ English Mapa Web Enlaces




Congreso de los Diputados

Saludo de bienvenida del Presidente del Congreso, D. Jesús Posada



[Resultado votaciones sesiones parlamentarias](#)



Notas de prensa

[El Congreso convalida los decretos de reestructuración de ADIF y de medidas para favorecer el empleo estable](#)

[El ministro de Industria informa en Comisión sobre el precio de la energía eléctrica](#)

[La ministra de Empleo y Seguridad Social ha informado sobre el Plan de Implantación](#)

[Fotonoticias](#) [Sala de prensa](#)




Iniciativas Parlamentarias

[Proyecto de Ley por la que se crea el Consejo General de Colegios Oficiales de Dietistas-Nutricionistas.](#)

[Proyecto de Ley por la que se regula el procedimiento para la determinación de la representatividad de las organizaciones profesionales agrarias y se crea el Consejo Agrario.](#)

[Proyecto de Ley de desindexación de la economía española.](#)

Congreso TV



Novedades

[Premios de tesis doctorales de interés para el Congreso de los Diputados, relacionadas con los campos del Derecho; Ciencias Políticas y Sociología; Economía; y Periodismo.](#) **30/12/13**

Hoy en el Congreso

[Agenda semanal](#)

[Calendario de sesiones plenarias](#)

[Asuntos tramitados en sesión plenaria y Diputación](#)

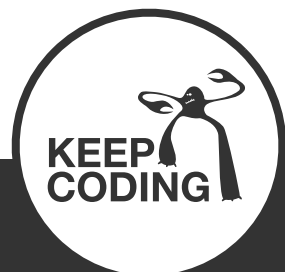
Búsqueda de diputados

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ

Últimas proposiciones de ley

Historia y Normas de la Institución

Diarios y boletines oficiales



<div class="panel panel-default">



Notas de prensa

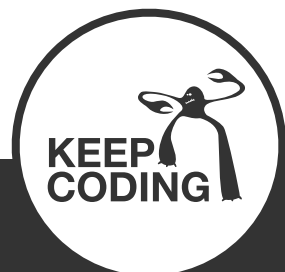
El Congreso convalida los decretos de reestructuración de ADIF y de medidas para favorecer el empleo estable

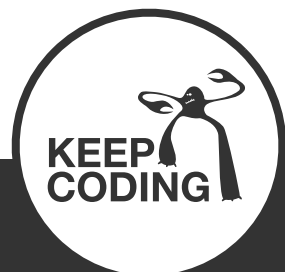
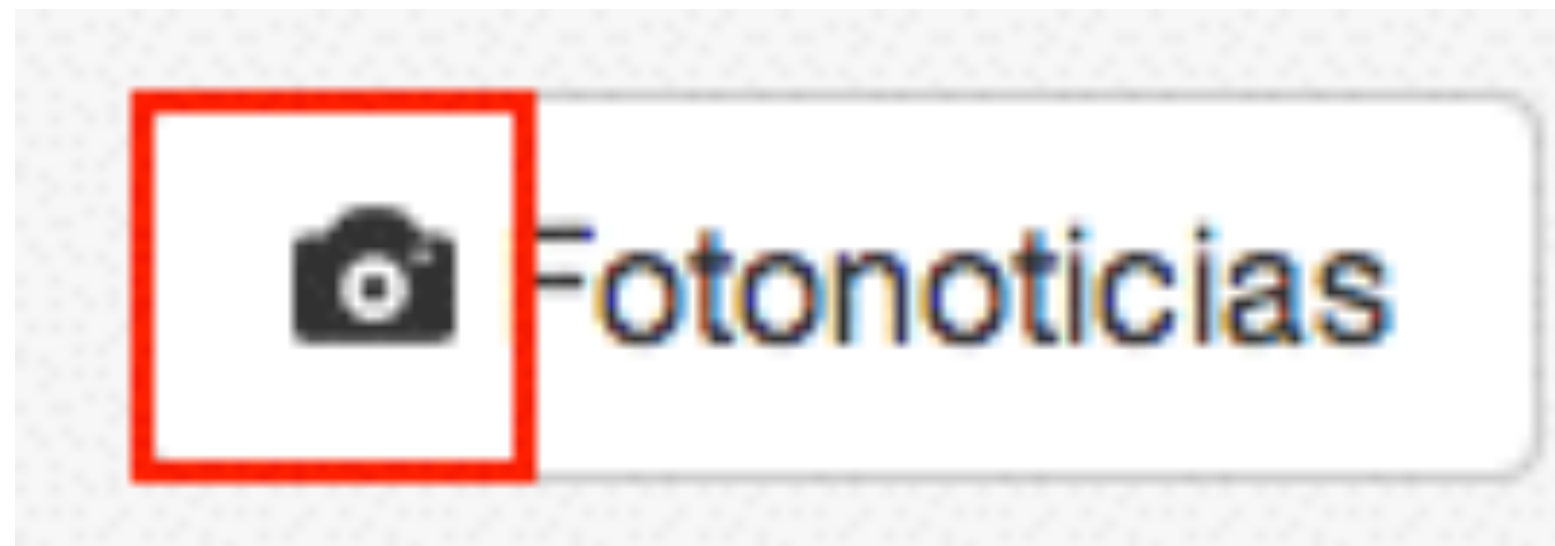
El ministro de Industria informa en Comisión sobre el precio de la energía eléctrica

La ministra de Empleo y Seguridad Social ha informado sobre el Plan de Implantación

 Fotonoticias

 Sala de prensa





Novedades

Premios de tesis doctorales de interés para el Congreso de los Diputados, relacionadas con los campos del Derecho; Ciencias Políticas y Sociología; Economía; y Periodismo.

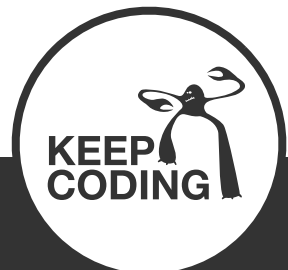
30/12/13

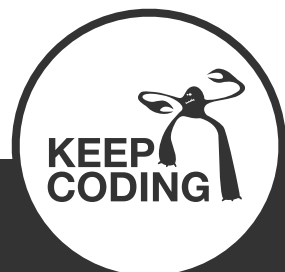


<input class="form-control">

Búsqueda de diputados

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ



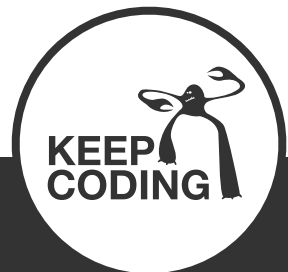




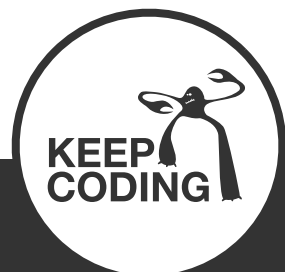
Saludo de bienvenida del Presidente
del Congreso, D. Jesús Posada



<div class="carousel slide">



``



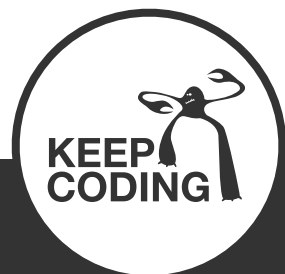
En el ejemplo se ha usado el tema por defecto

Se pueden hacer temas personalizados

Que incluya sólo aquello que necesitas (para reducir el tamaño y el tiempo de descarga)

Ajustando colores, diseños, etc...

<http://getbootstrap.com/customize/>



Mail ▾

▾

↺

More ▾

1–50 of 277

◀

▶

COMPOSE

Inbox42

Starred

Important

Sent Mail

Drafts3

Primary

Social

Promotions

+

☆

Bhaumik Patel

This is big title - Hi hello how r u ?

12:10 AM

☆

Bhaumik Patel

This is big title - Hi hello how r u ?

12:10 AM

★

Bhaumik Patel

This is big title - Hi hello how r u ?

12:10 AM

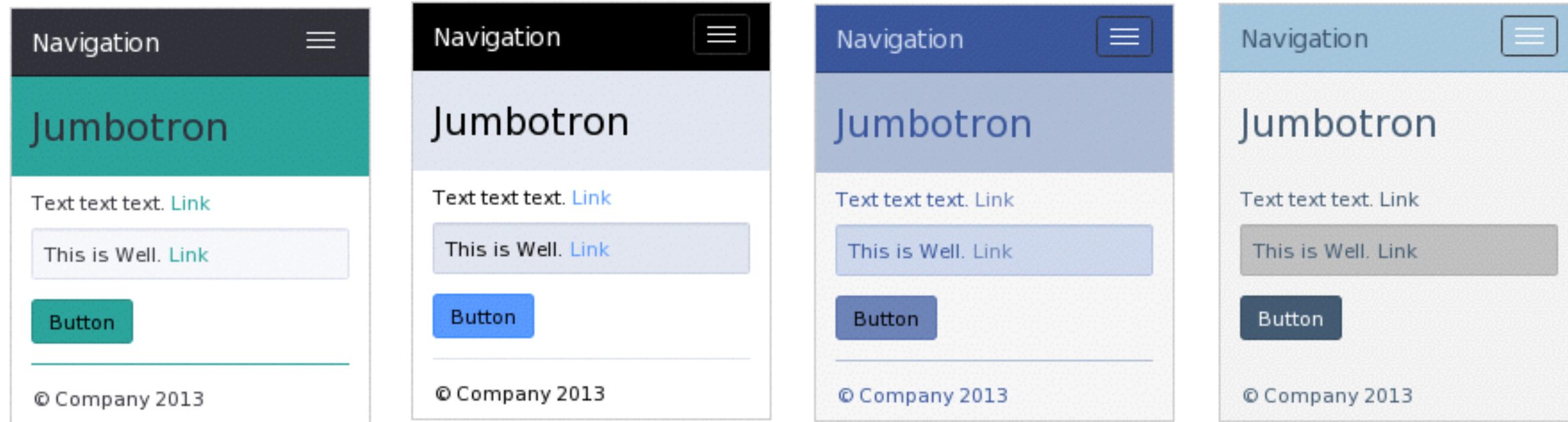
jQuery2DotNet

Cool jQuery, CSS3, HTML5, Bootstrap, and MVC tutorial

www.jquery2dotnet.com

<http://bootsnipp.com/>

© All rights reserved. www.keepcoding.io



<http://paintstrap.com/>





bootmetro

 metro style web framework

[about](#) [demo](#) [documentation](#)

simple and flexible web framework to create elegant and modern web applications
with the same look & feel of Windows 8

Download Now

latest version: 1.0.0 alpha 1



Documentation



**View project on
GitHub**

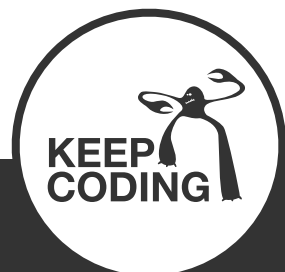


Follow on twitter



Follow on Google+

<http://aozora.github.io/bootmetro/>



Buttons



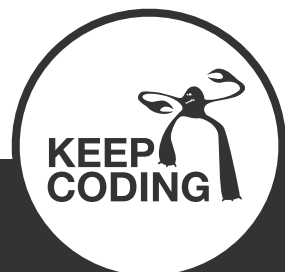
Switches

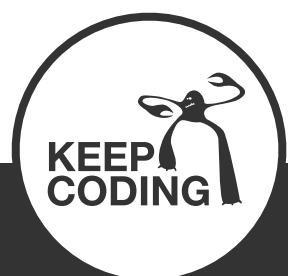
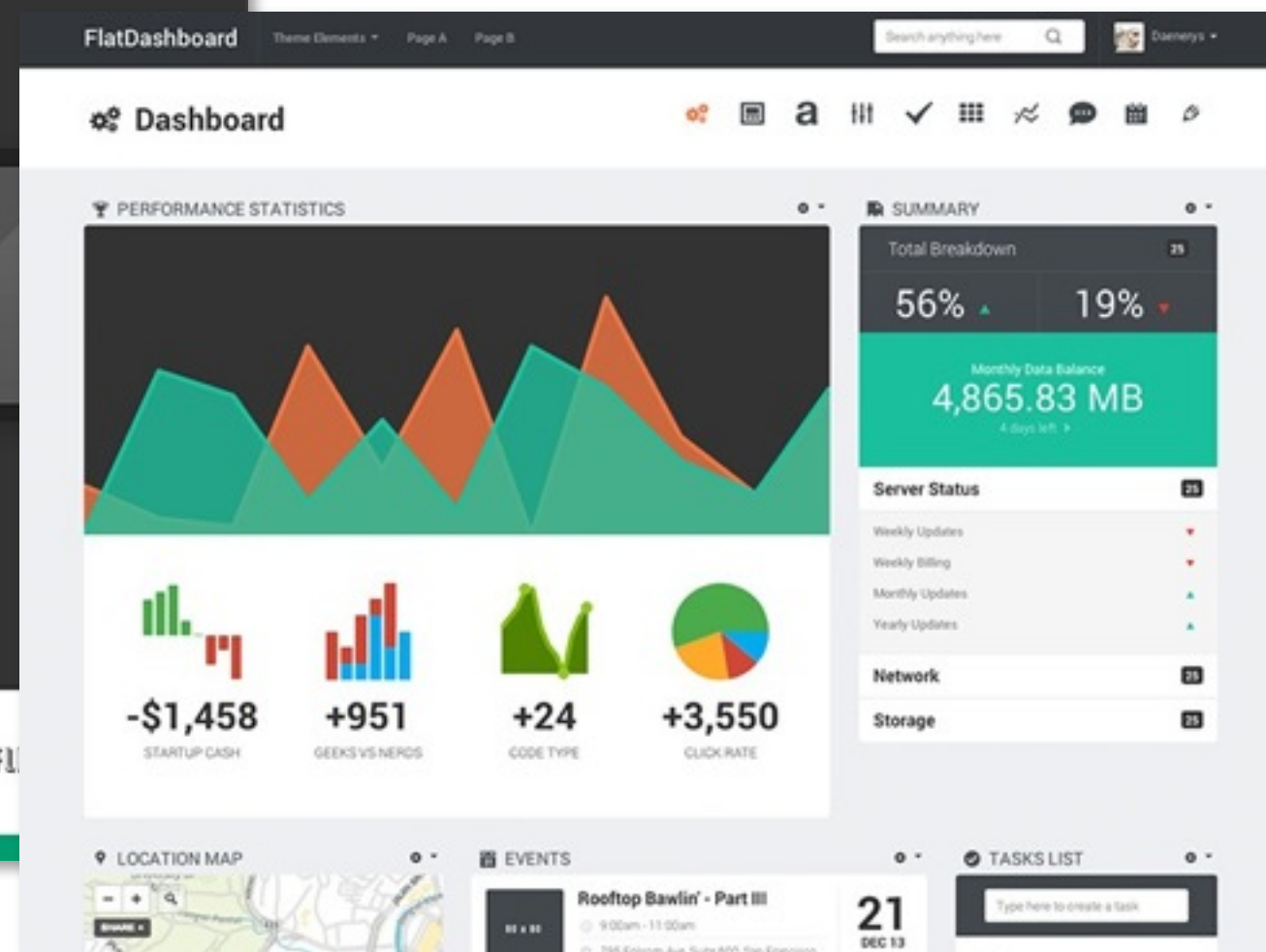
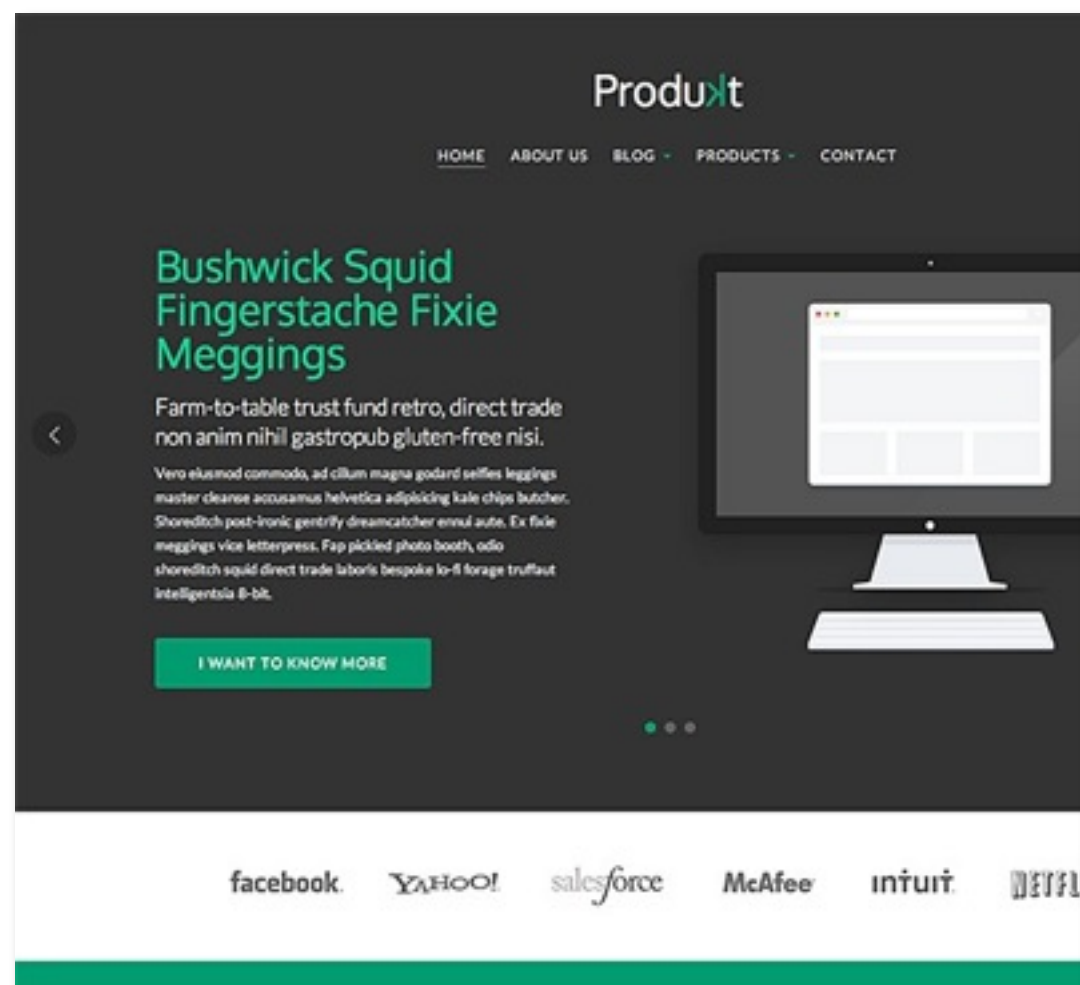


Tags



<http://designmodo.github.io/Flat-UI/>





Plantillas completas

<http://getbootstrap.com/getting-started/#examples>

<http://www.bootstrapzero.com/>

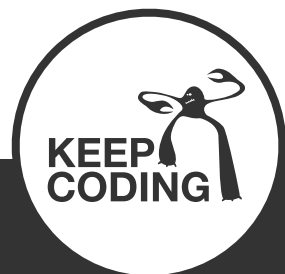
<http://bootswatch.com>

<http://bootstraptor.com>

<http://bootstrapstyler.com>

<https://wrapbootstrap.com>

<http://startbootstrap.com>

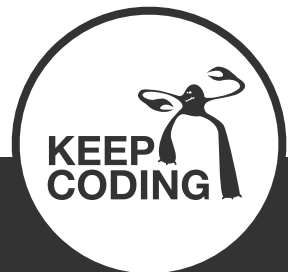


Ejemplos de sitios hechos con bootstrap

<http://expo.getbootstrap.com/>

<http://builtwithbootstrap.com/>

<http://www.lovebootstrap.com/>





GRACIAS
www.keepcoding.io

