


Curso de Responsive Design

 Platzi Bogotá • Octubre 2015



@carlosazaustre
+CarlosAzaustre

Sobre Mi

Carlos Azaustre

Ingeniero en Telemática

CTO y Cofundador en Chefly

Formador Web / Tech. Blogger

Mentor en NodeSchool Madrid

Autor de

[Desarrollo web ágil con Angular.js](#)

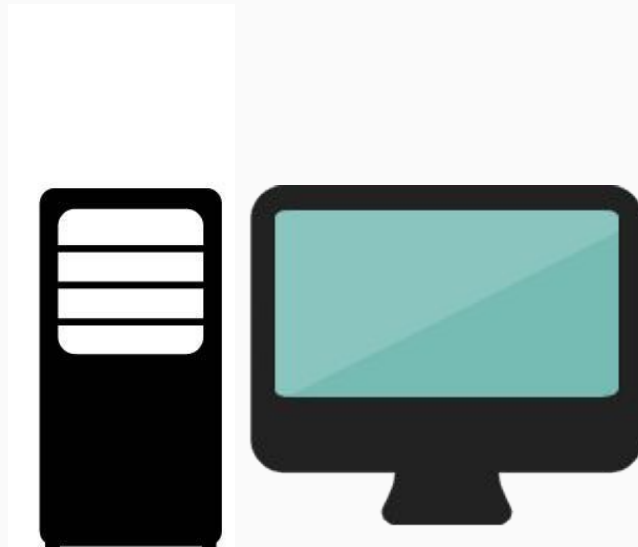
[Aprendiendo JavaScript](#)

Me puedes leer en

<https://carlosazaustre.es>



La Web en lo 90's



La Web ahora



La Web ¿ahora?



Responsive Design no es una opción



Unidades relativas

Porcentajes - %
em
rem
vh, vw

media-queries

```
@media screen and (max-width:480px) {  
  .miClase {  
    ...  
  }  
}
```

width
height
device-width
device-height
orientation
aspect-ratio
device-aspect-ratio
color
color-index
monochrome
resolution
scan
grid

media-queries

max-width

Aplica a todo lo menor del valor

min-width

Aplica a todo lo mayor que el valor

Viewport

Hardware Pixel

Device Independent Pixel (DIP)

Pixel CSS

Viewport

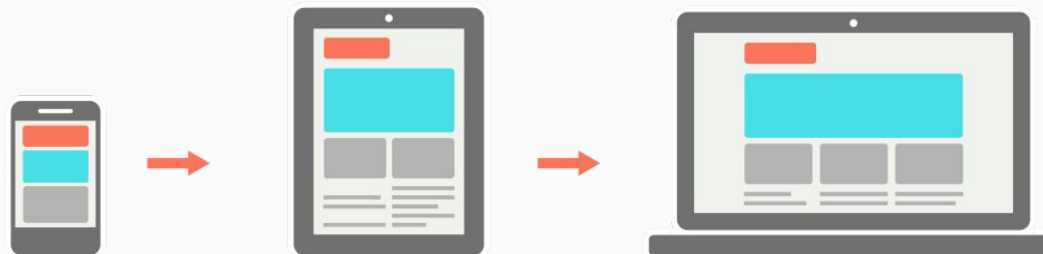
```
<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
```

Progressive Enhancement vs Graceful Degradation



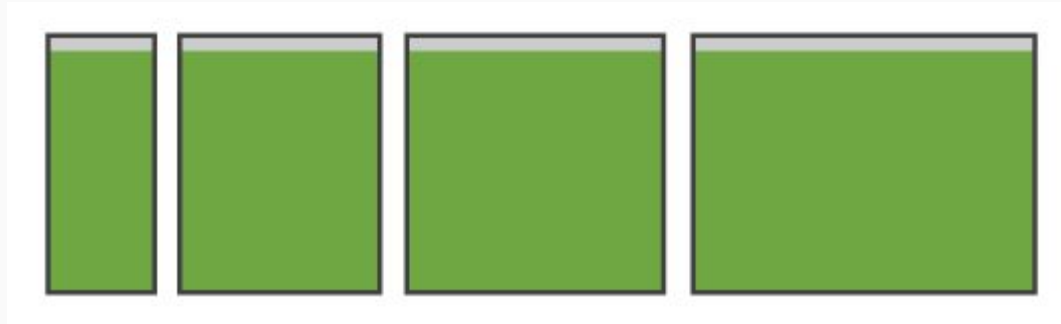
Responsive Web Design

Mobile First Web Design



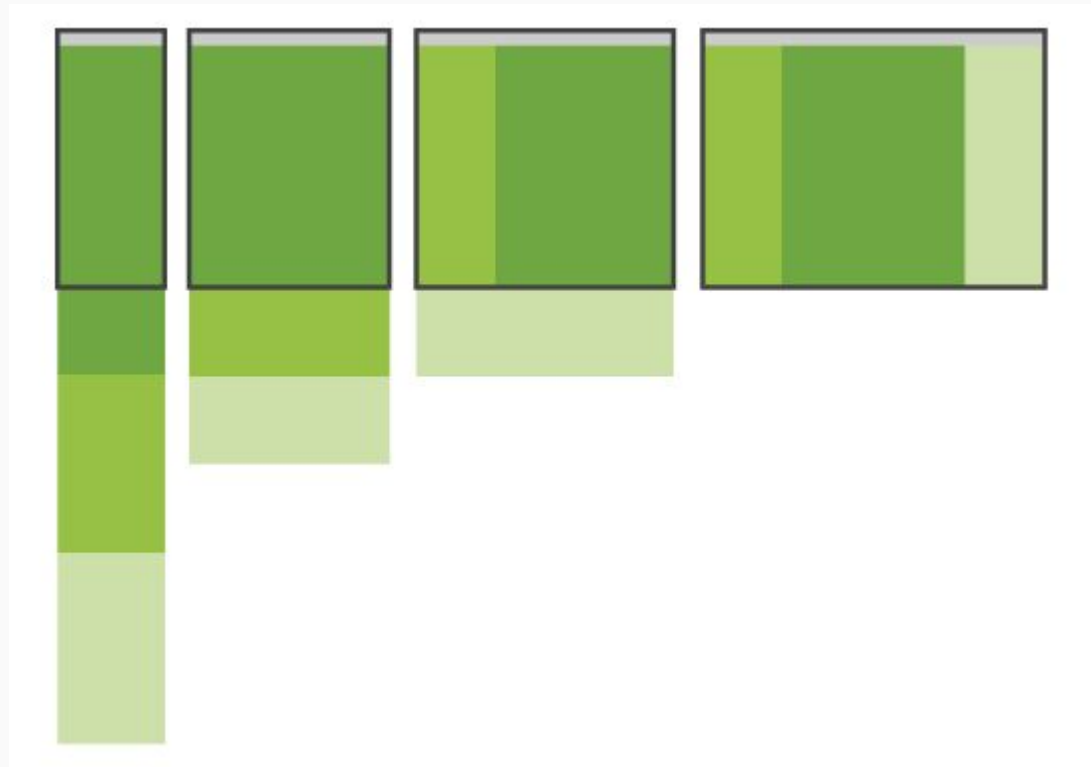
Patrones de diseño Responsive

Tiny Tweaks



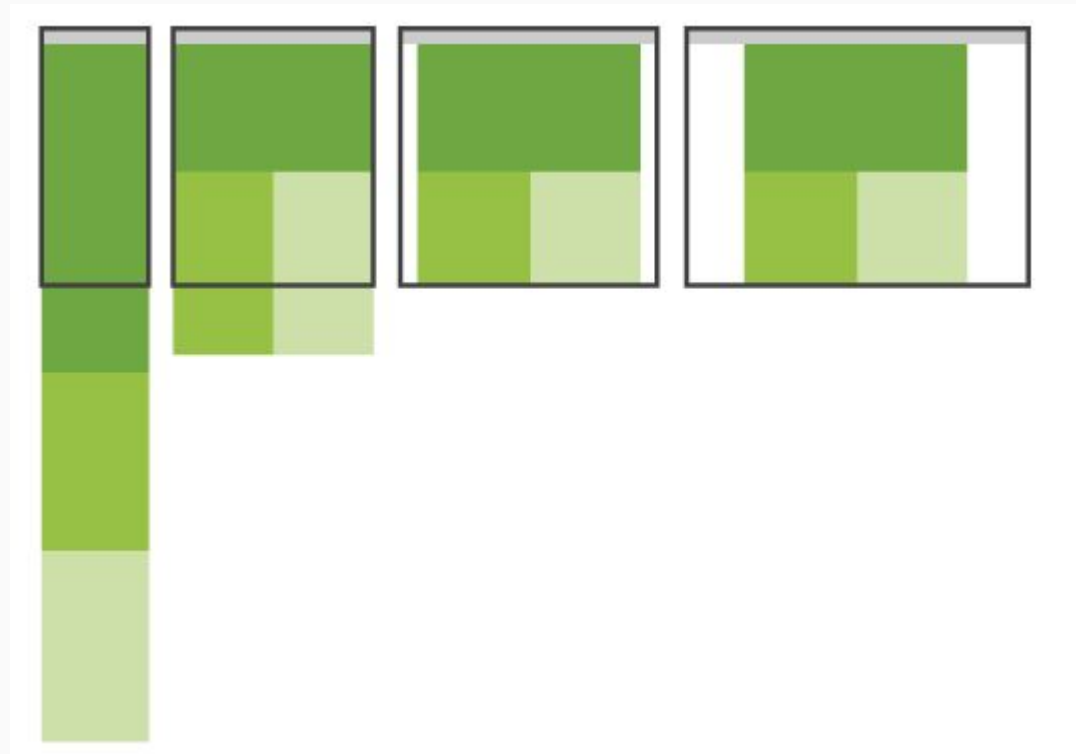
Patrones de diseño Responsive

Column-Drop



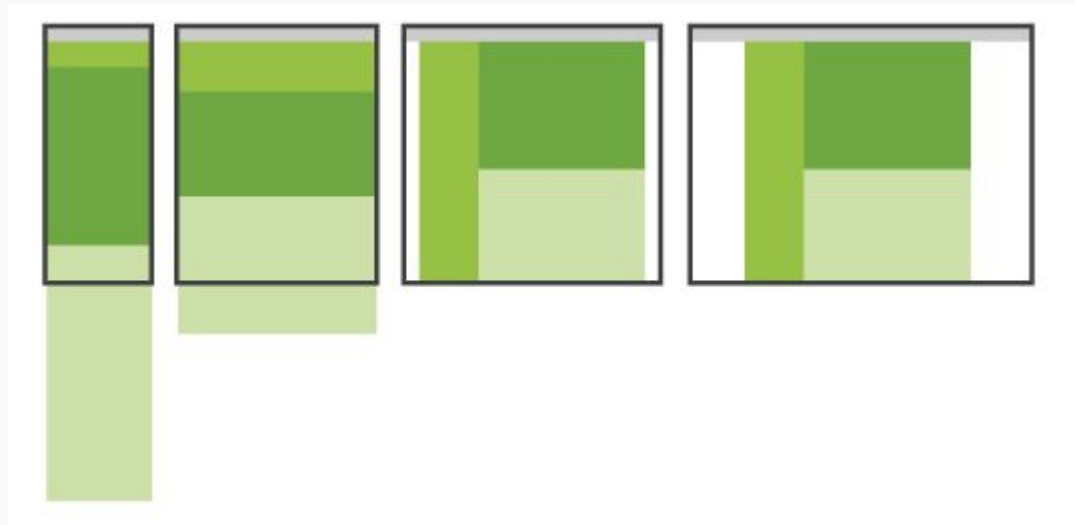
Patrones de diseño Responsive

Mostly-Fluid



Patrones de diseño Responsive

Layout Shifter



Patrones de diseño Responsive

Off-Canvas

