

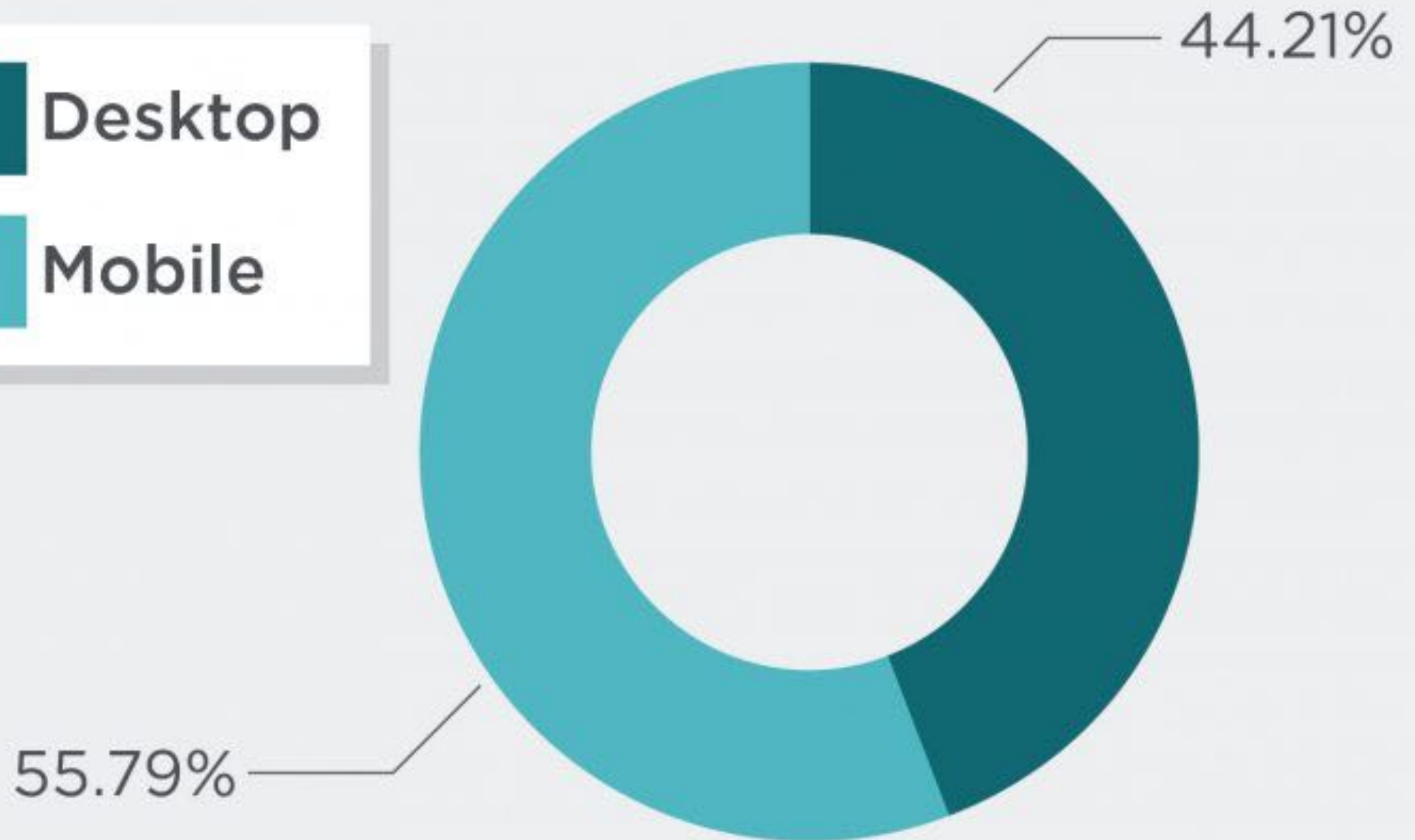
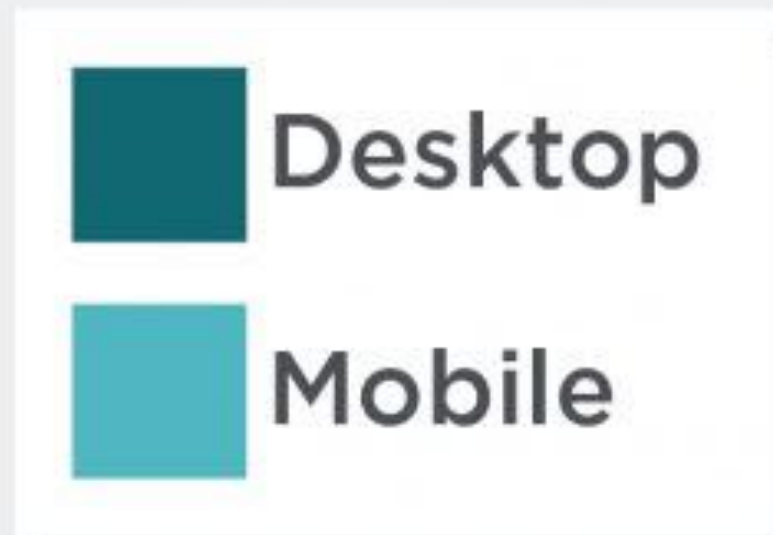


Pontificia Universidad Católica de Chile
Escuela de Ingeniería
Departamento de Ciencia de la Computación

RESPONSIVE WEB DESIGN

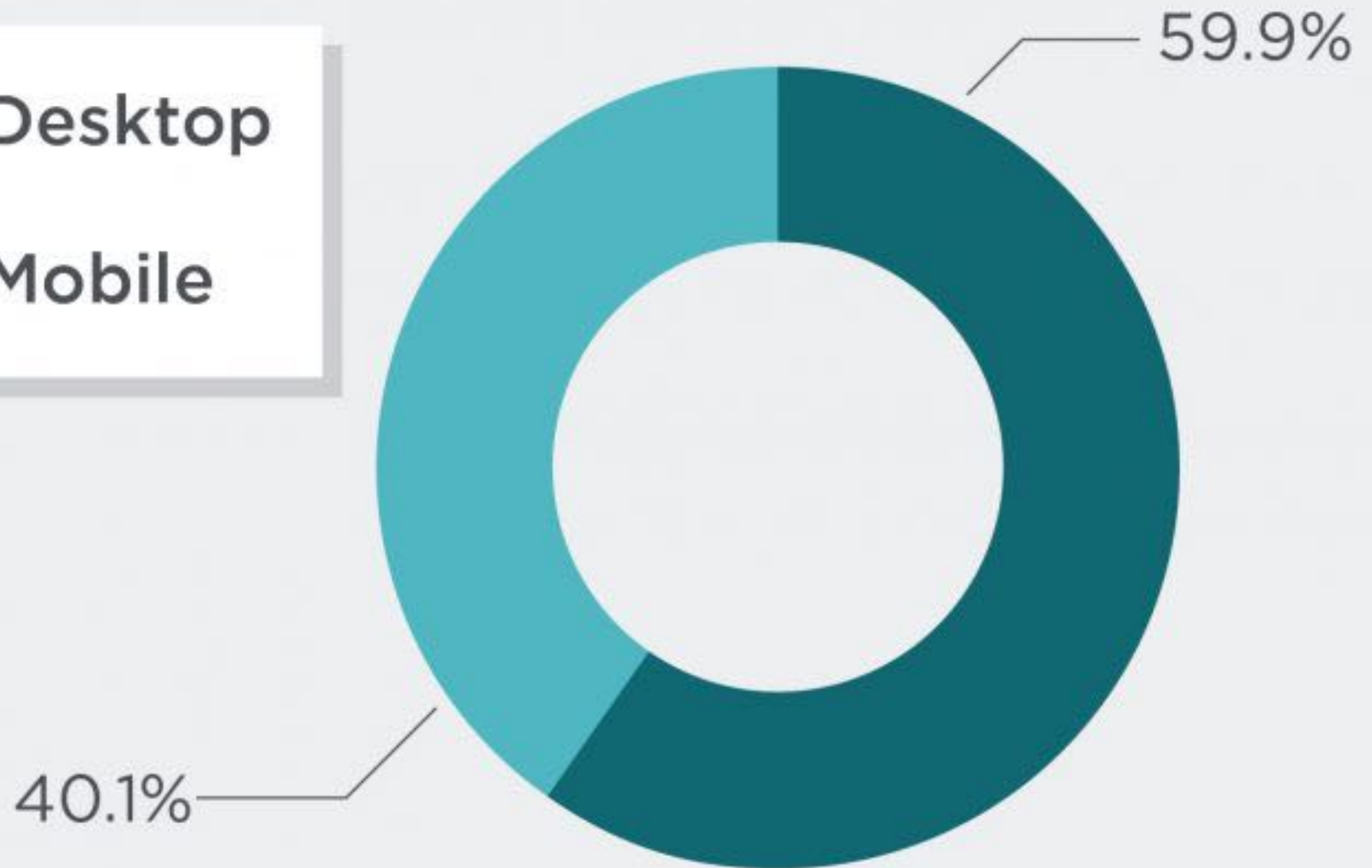
Raúl Montes T.

Visits



Based on 77 Billion Website Visits

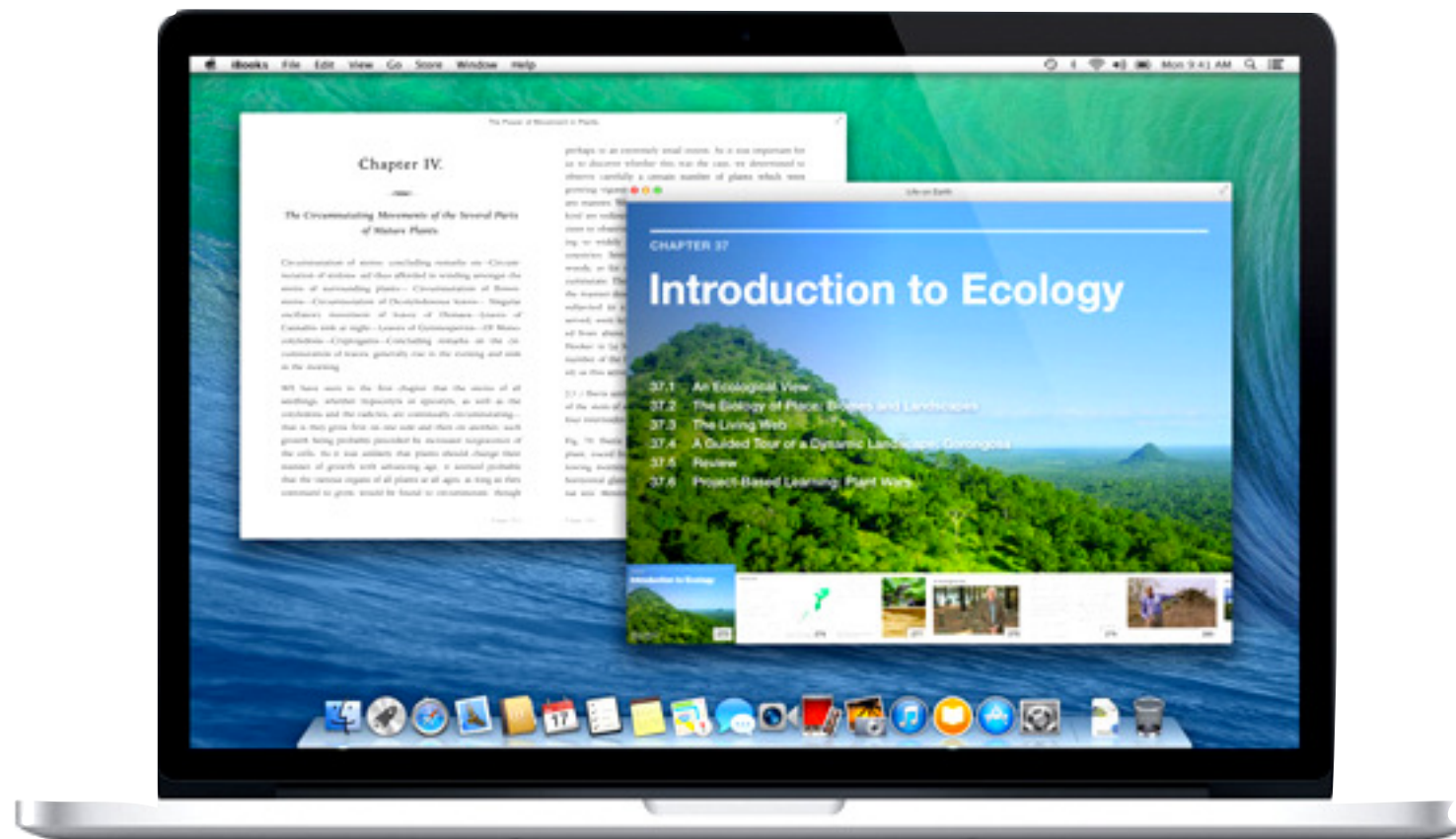
Time spent



Based on 39 Trillion Seconds

Cuando pensamos en la Web...

ya no podemos pensar sólo en



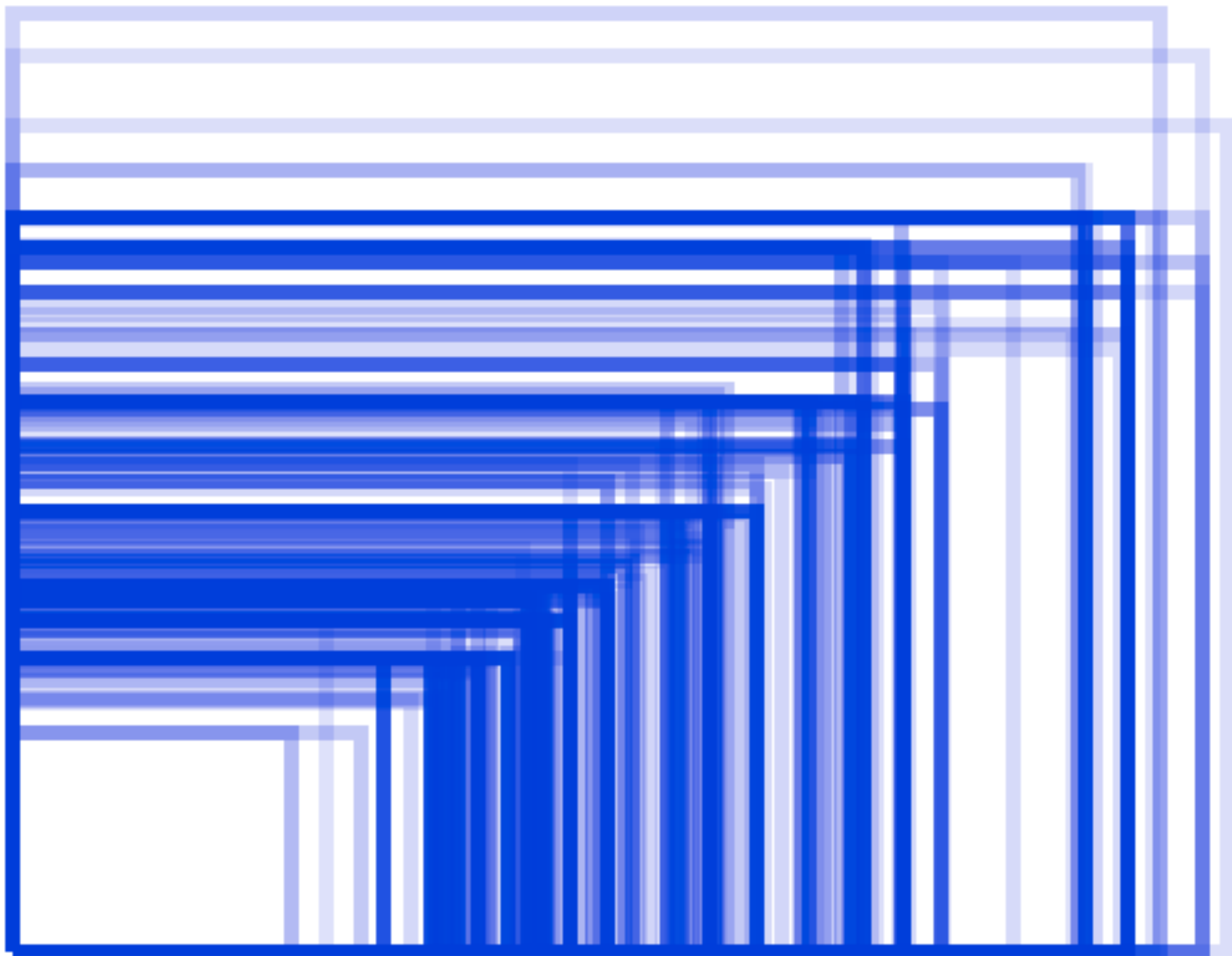


Si no que debemos pensar
en múltiples dispositivos





SCREEN FRAGMENTATION



Bueno... hagamos todo flexible... para algo están los
porcentajes...

No es suficiente...

RESPONSIVE WEB DESIGN

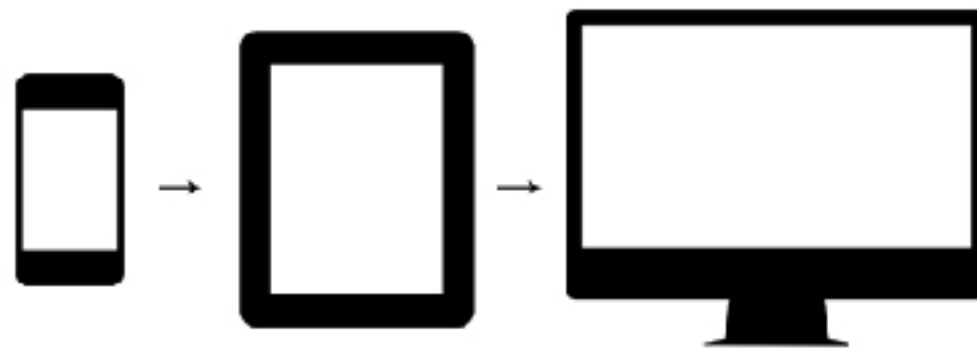
media queries to the rescue!

```
<link rel="stylesheet" type="text/css"
      media="screen and (max-device-width: 480px) and (resolution: 163dpi)"
      href="shetland.css" />
```

```
@media screen and (max-device-width: 480px) {
  .column {
    float: none;
  }
}
```

Así podemos lograr...

MOBILE FIRST DESIGN



Otra estrategia:

Adaptive Web Design (AWD)

En lugar de responder de manera fluida a cualquier resolución, se sirven layouts diferentes en ciertos puntos de resolución