Sites Responsivos

Prof: Gabriel Kalani

Quem sou eu?

Gabriel Kalani

Padawan em Desenvolvimento Web

14 anos de idade



O que são Sites Responsivos?

Site ou Layout que é flexível a qualquer dispositivo.

Se encaixa na base do tamanho que o site é exibido em um determinado dispositivo.







Se encaixa na base do tamanho que o site é exibido em um determinado dispositivo.

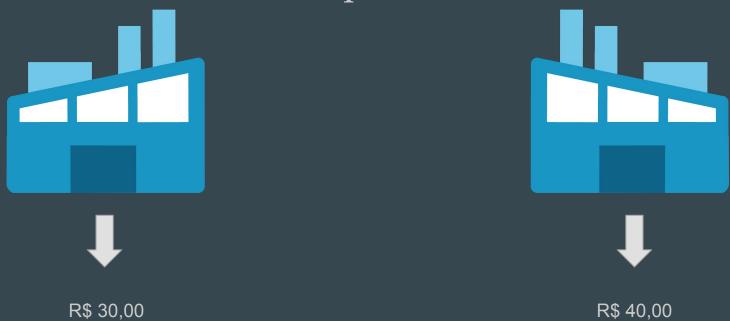
Se a tela é pequena ou grande, os elementos vão se reorganizar no tamanho do dispositivo.

Vale a Pena?



Quanto custa?

Empresas



O custo varia dependendo de cada empresa. O layout responsivo muitas vezes está presente na maioria das empresas.

Epreciso atualizar meu site?



Você, Web Designer... Faça seus sites com layouts responsivos!!



Porquê?!

Motivos

Simples!!

- Experiência positiva ao usuário
- "Amizade" com o SEO
- O uso de celulares móveis aumentou:
 - Em 2015, mais da metade das pesquisas do Google foram realizadas em um dispositivo móvel.
 - Segundo o e-Marketer. No Brasil, 56% dos internautas acessam a internet usando um dispositivo móvel.

SEO

Alcançam as melhores posições no Google

A Google lançou uma atualização no qual é priorizar sites responsivos.

Assim tendo chances de aparecer nas primeiras páginas da Google.

Dispositivos Futuros

Ultimamente, o Mercado da Tecnologia está em constantes mudanças.

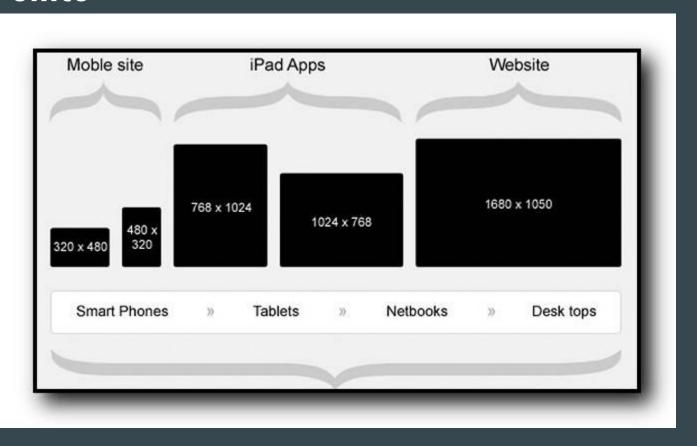
Quase diariamente são lançados novos celulares, tablets e outros notebooks.

Conforto e Rapidez

Algo interessante é que os sites responsivos são muito rápidos.

Os seus usuários terão que possuir uma experiência muito agradável e com um site responsivo você terá suas vendas com ótimos resultados.

BreakPoints:



Media Queries

O que são Media Queries?

É a utilização de Media Types com uma ou mais expressões envolvendo características de uma media para definir formatações para diversos dispositivos.

Media Queries: O Inimigo

O Internet Explorer 8 (e anteriores) não suporta media queries.

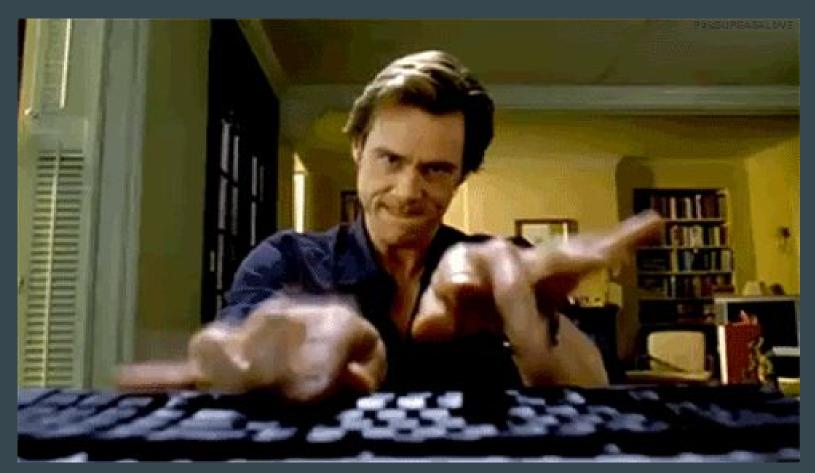
Para isso temos os nosso salvador:

• css3-mediaqueries.js

```
<!--[if It IE 9]>
<script
src="http://css3-mediaqueries-js.googlecode.
com/svn/trunk/css3-mediaqueries.js">
</script>
<![endif]-->
```



#LetsCode



Frameworks

O que são?

Frameworks são importantes para a facilidade e agilidade no desenvolvimento de um site responsivo.

São também estruturas de códigos que contem diversas linhas em CSS, JavaScript e HTML.

DICA IMPORTANTE

Uma maneira de seu css ficar eficiente é com a tag:

• meta-tag viewport

Utilize a tag:

<meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no">

Ele a a área onde seu website aparece.

O viewport sempre vai ter o tamanho da janela. Resumindo ele vai estar preparando seu site para muitos dispositivos.

0 Futuro

Tendências

- Sites cada vez mais simples
- Animações
- E-mail marketing



#RespondendoDuvidas

Dúvidas?

Manda ae no Hangout, meu brother...

Social:

http://facebook.com/gkal19

@gkal19 (Instagram e Twitter)

Obrigado!

Sites Responsivos

Prof: Gabriel Kalani Até mais...