

Construção de Páginas Web I



Márcio Osshiro
marcio.osshiro@ifms.edu.br

2019.1



Construção de Páginas Web I

Revisão

- Layout Grid

Conteúdo

- Design Responsivo



Sistema de GRID – jogo para treinar GRID LAYOUT

<http://cssgridgarden.com/>



Design Responsivo

Conteúdo pode ser visto por diversos dispositivos

Conteúdo deve se adaptar a esses variados dispositivos

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



Design Responsivo

Dica Inicial

- Utilizar porcentagem ao invés de px
- Utilizar em ao invés de px



Design Responsivo

Luke Wroblewski cunhou o termo “mobile first”

1. O crescimento do mobile é, mais do que nunca, uma grande oportunidade de atingir as pessoas;
2. As restrições do meio mobile nos força a focar no que realmente importa;
3. As capacidades do mobile criam oportunidades inovadoras.



Design Responsivo

@media(min-width: xxx) {

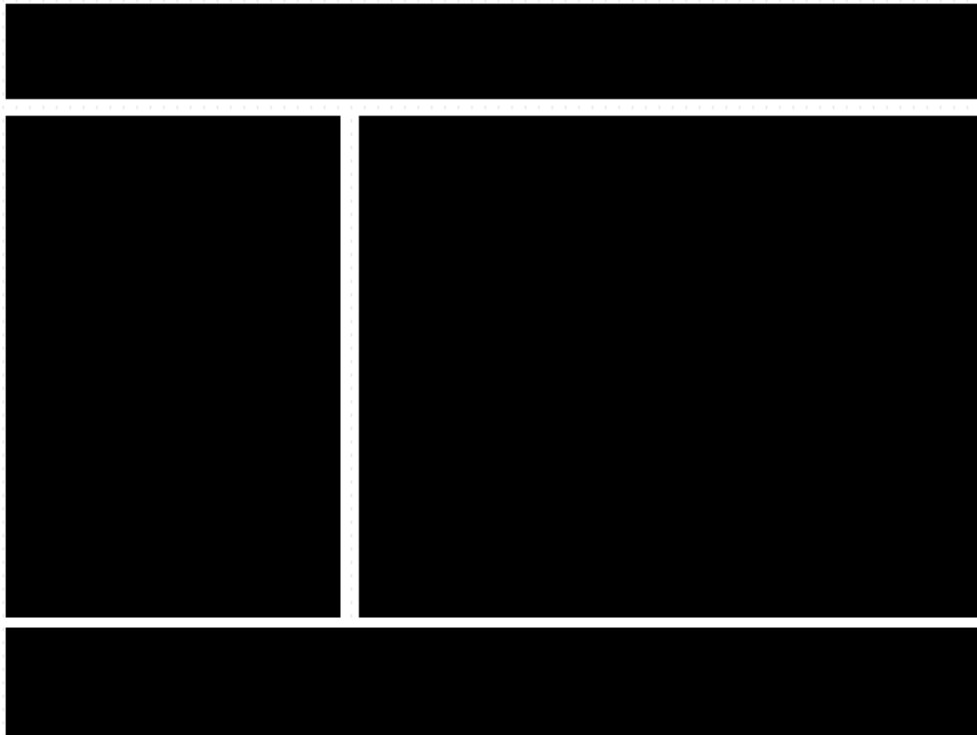
}

Label	Layout width
Large display	1200px and up
Default	980px and up
Portrait tablets	768px and above
Phones to tablets	767px and below
Phones	480px and below

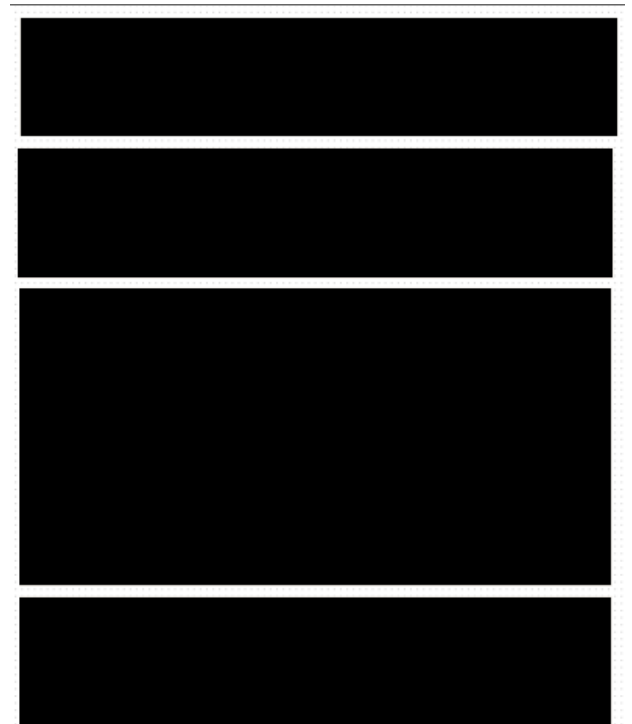


Atividade

Desktop (acima de 640px)



Mobile (até 640px)



Atividade

Incluindo o css conforme o media queries

```
@media (min-width: 640px) {  
    ... // css específico para dispositivos maiores que 640px  
}
```



Atividade

Incluindo o css conforme o media queries

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen and (min-width: 640px)"  
href="desktop.css">
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen and (max-width: 640px)"  
href="mobile.css">
```



Exercício

Implementar o “Discurso de Rui Barbosa ao Senado” em 3 tipos de dispositivos

1- mobile (até 640px) – 1 coluna apenas

2-tablet (até 780px) – 2 colunas

3-desktop (maiores que 780px) – 3 colunas

