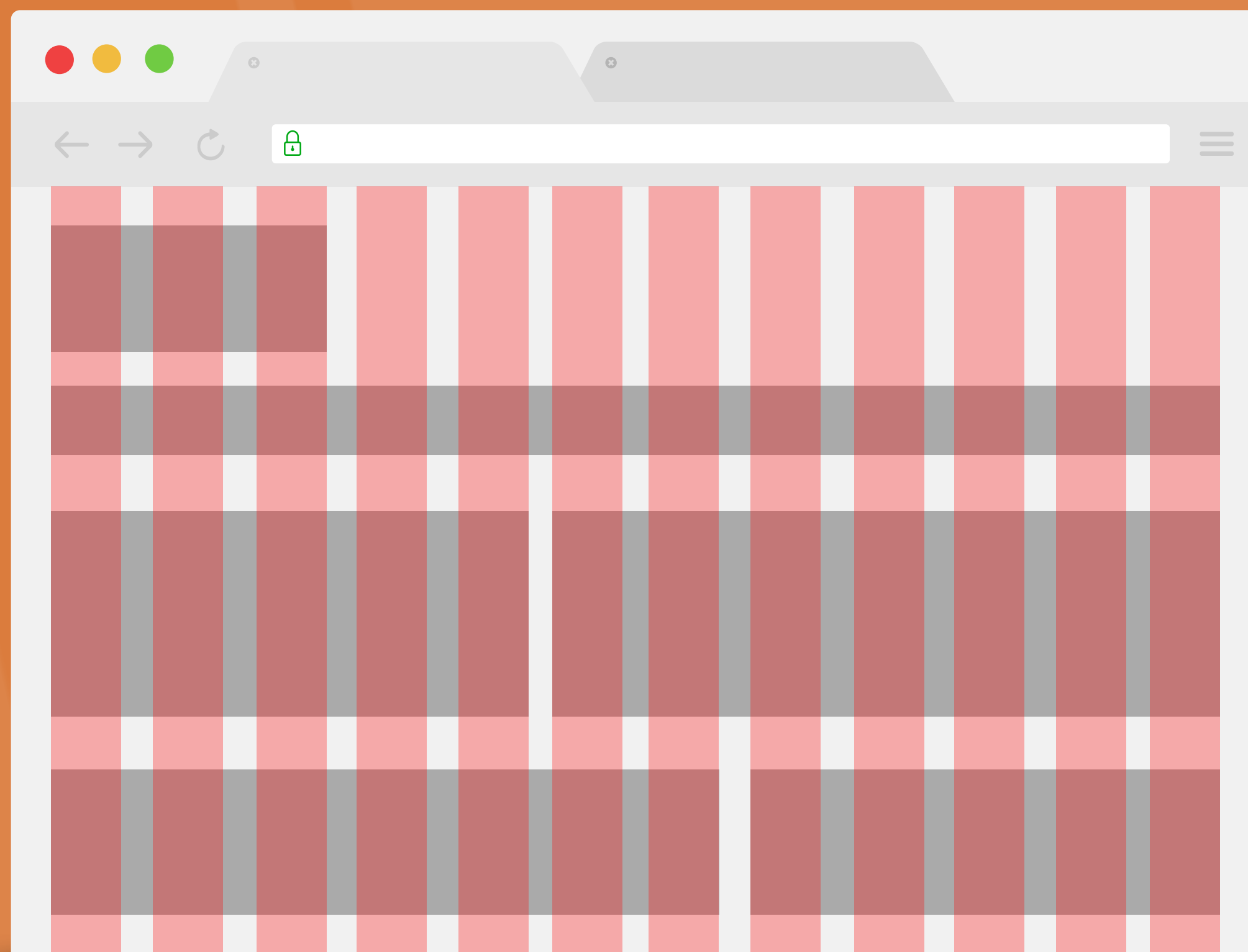




HEIGHT AUTO
PARA SEGUIR O FLUXO

Grid Layout

Técnica utilizada por bibliotecas de componentes como Bootstrap, Materialize, Foundation entre vários outros existentes no mercado. Note que a técnica grid layout não é referente a propriedade display grid!



Prós:

Quase não há retrabalho para responsivar a página, tendo em vista que a biblioteca responsiva as colunas da grid.

Técnica trabalhada por bibliotecas de mercado, portanto, alta curva de aprendizado.

Contras:

Adequar o conteúdo para que se encaixe no layout.

Fazer o uso de várias classes para definir o comportamento em diversas resoluções.



HEIGHT AUTO
PARA SEGUIR O FLUXO

Mobile First

Técnica usada quando se desenvolve do menor layout para o maior. Essa técnica foi usada durante bastante tempo quando trabalhávamos com display inline block para fazer a formatação dos container's da aplicação.



BREAKPOINT
768PX / 48EM



BREAKPOINT
1280PX / 80EM



Definido a menor estrutura possível da página e alinhado os elementos, começamos a esticar o layout a ponto de que o conteúdo precise de uma reorganização ou redimensionamento.

Define-se breakpoints para que seja efetuada algumas alterações visuais e no comportamento da página. O ideal é definir os principais pontos de medidas baseados nos dispositivos mais utilizados.

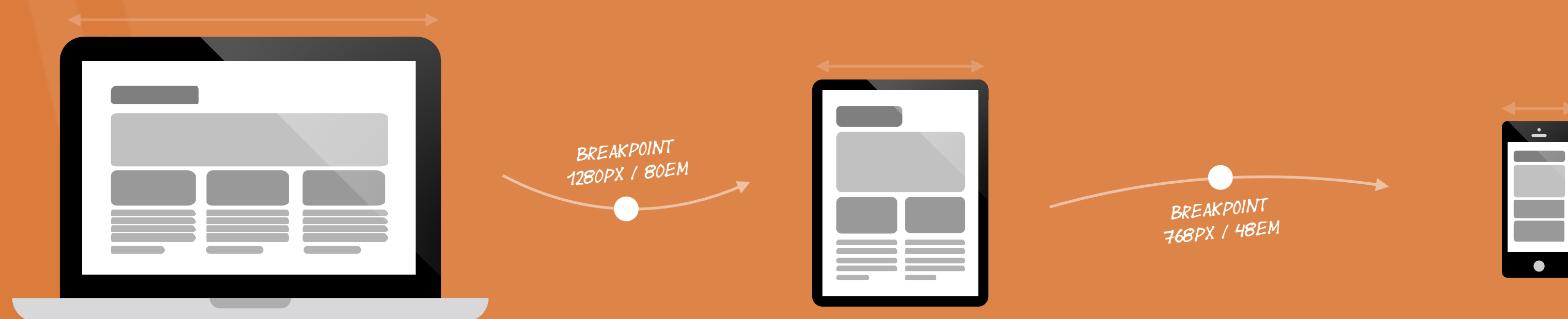
O último breakpoint terá como resultado a página sendo servida para a maior resolução possível e é importante prever resoluções maiores, para que não tenha nenhuma quebra de conteúdo.



HEIGHT AUTO
PARA SEGUIR O FLUXO

Desktop First

Técnica mais utilizada quando estamos trabalhando com display flex, o que torna os container's flexíveis podendo ocupar mais ou menos espaço de acordo com a resolução.



Depois de ter feito toda a marcação HTML da página e já estilizado o documento, a partir da largura máxima, você começa a diminuir o browser até que o conteúdo precise de uma realocação ou redimensionamento.

De acordo com o conteúdo, você cria o breakpoints necessários para que tenha uma boa leitura do conteúdo sem prejudicar a navegabilidade. A sensação será de responsividade e não de recurso adaptivo.

Na menor resolução seu conteúdo será disponibilizado com uma ótima leitura e ótima navegabilidade. Todas as mídias devem obedecer a resolução mantendo uma qualidade satisfatória,



Iniciando com Design Responsivo



RÉGUA DE VIEWPORT



- Dispositivos de Baixa Resolução
- Tablets e Notebooks
- Principais Dispositivos do Mercado
- Outros Dispositivos
- Dispositivos Apple

