

Estilizando o banner

Transcrição

Observe como está o banner:



Temos que centralizá-lo e recortar a borda para que ela fique com um desenho mais interessante. Para isso, vamos adicionar o `border-radius` que serve para justamente arredondar as bordas, adicionaremos as medidas de "8 px":

```
.topCasaFina-banner {  
  color: #FFF;  
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);  
  padding: 20px;  
  width: 80%;  
  border-radius: 8px;  
}
```

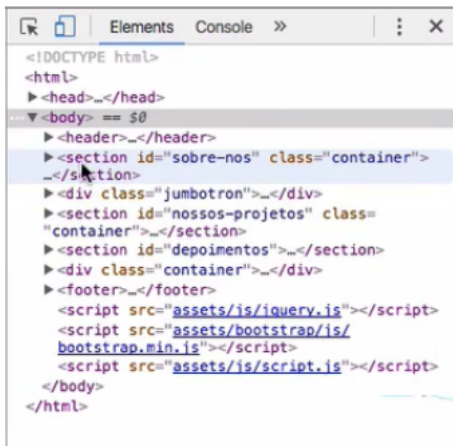
Teremos o seguinte:



Já conseguimos deixar as bordas arredondadas e deixar o "banner" bem próximo ao que desejamos. Vamos posicionar nosso item na tela, o ideal é que ele esteja centralizado. Nesse instante ele está distribuído da seguinte maneira:



Vamos observar o "Console", a aba "Expect Elements", para entendermos com relação a quem desejamos que o "banner" se situe.



Dentro do "header" temos o "banner" e queremos que ele fique no centro do "header". Ou seja, temos que dizer que o "banner" deve se posicionar em relação ao "header". Para fazer isso temos que alterar o `position` dele no "estilo.css". Vamos usar o `position: absolute`:

```
.topCasaFina-banner {
  color: #FFF;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  padding: 20px;
  width: 80%;
  border-radius: 8px;
  position: absolute;
}
```

Se dermos um "reload", não teremos nenhuma mudança em nossa página, temos que passar o posicionamento em relação ao eixo vertical e eixo horizontal. Podemos observar isso através do `expect elements`. Se o `header` todo é 100%, o seu meio é 50%, então, podemos acrescentar `top: 50%`:



Podemos perceber que a imagem não está exatamente no meio, o seu topo está no meio, fazendo com que o restante da imagem fique mais para baixo. Temos que deslocar isso para cima, a grande questão é: o quanto temos que deslocar?

Observando podemos intuir que visualmente queremos que fique 50% mais para cima. Vamos deixar de pensar o posicionamento da caixa em relação a `header`, vamos pensar em seu posicionamento em relação a caixa mesmo, vamos utilizar o `transform: translateY` e como queremos que o deslocamento seja na vertical vamos usar o eixo `Y` e como queremos voltar metade da caixa, vamos usar o `-50%`. Queremos também que ele fique com `50%` no `top`:

```
top: 50%;  
transform: translateY(-50%);
```

Teremos:

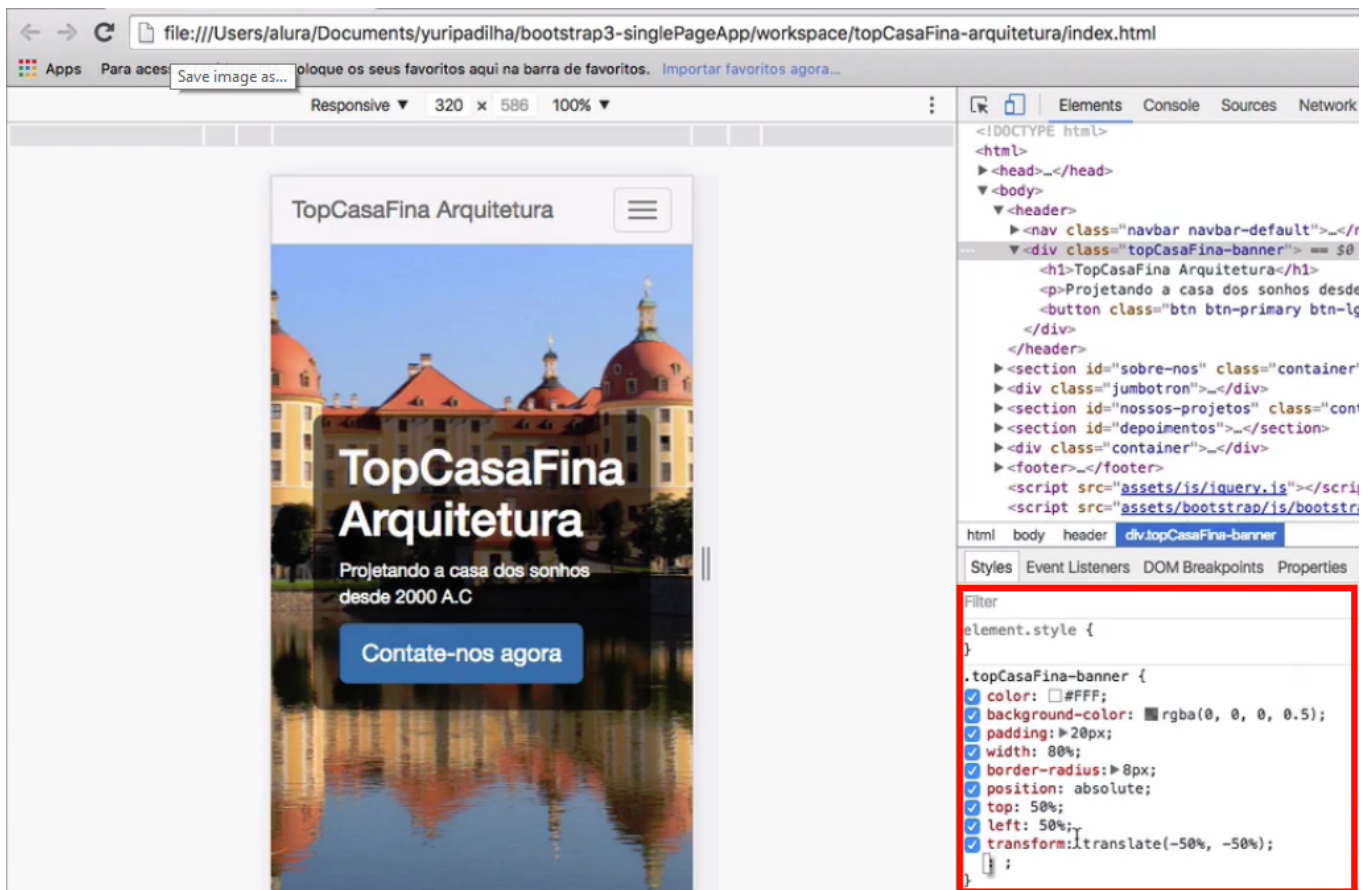
```
.topCasaFina-banner {  
  color: #FFF;  
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);  
  padding: 20px;  
  width: 80%;  
  border-radius: 8px;  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  transform: translateY(-50%);  
}
```

E dando reload ficaremos com:



Agora, o que falta é ficar apenas um pouco mais para a esquerda e para fazer isso, vamos pensar, se passarmos um `left`, por exemplo ele irá se deslocar completamente a partir de sua borda. Vamos passar para o `transform` as duas referências, não apenas uma que marque o eixo "X":

Observe o que temos:



E assim, ele fica alinhado conforme queríamos. Escrevemos tudo no "Expect elements", então, precisamos passar isso para o "estilo.css":

```

.topCasaFina-banner {
  color: #FFF;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  padding: 20px;
  width: 80%;
  border-radius: 8px;
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
}

```

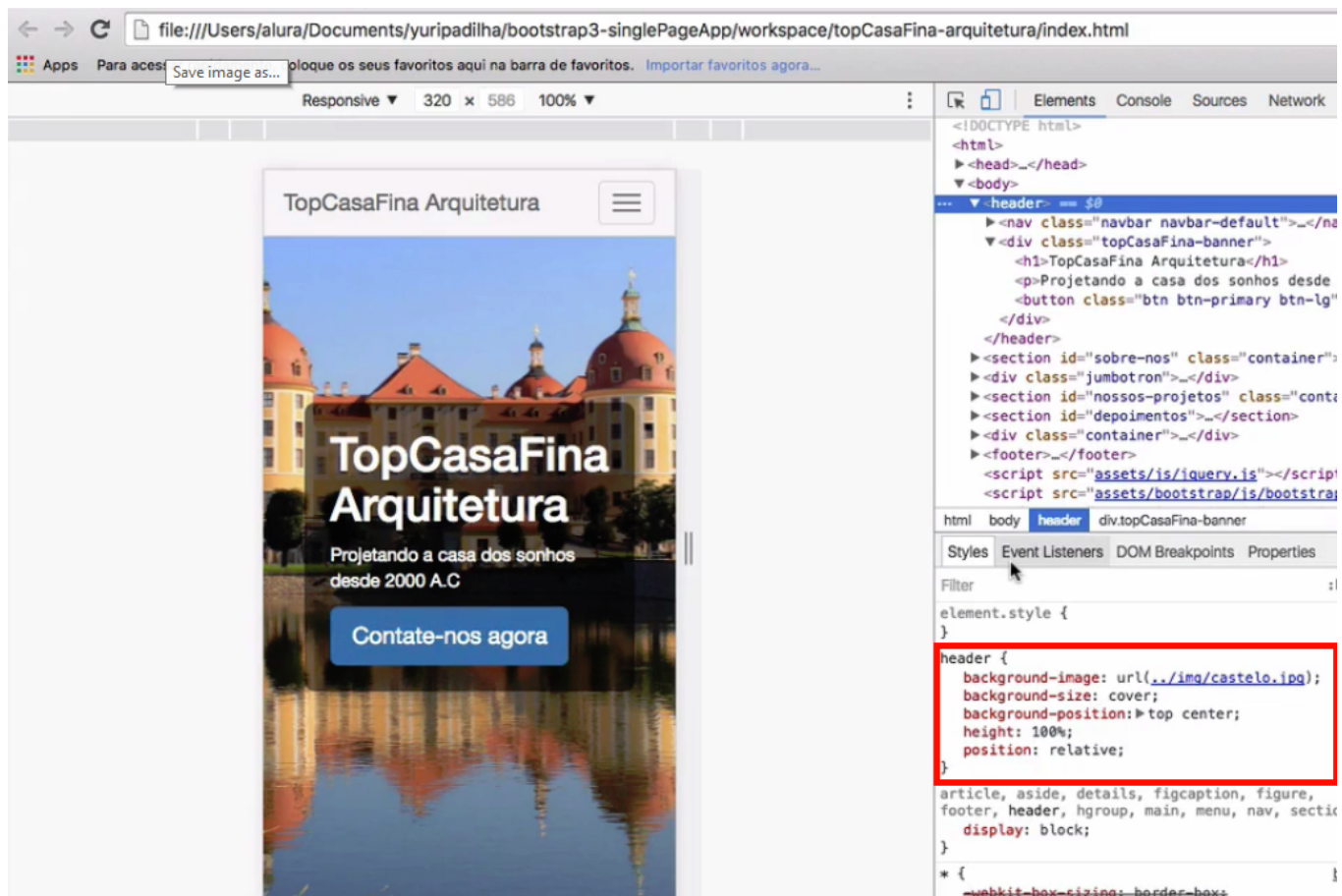
Temos a imagem posicionada da maneira que queríamos, a única questão é que o elemento quando é position absolute ele procura se posicionar em relação ao "pai" que é relativo, por isso, temos que acrescentar no header que ele é position relative :

```

.header {
  background-image: url(img/castelo.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: top-center;
  height: 100%;
  position: relative;
}

```

E teremos já nossa imagem da maneira como queríamos!



The screenshot displays a web browser window with the address bar showing the file path: `file:///Users/alura/Documents/yuripadilha/bootstrap3-singlePageApp/workspace/topCasaFina-arquitetura/index.html`. The browser interface includes a search bar, a "Save image as..." button, and a "Responsive" view selector set to 320 x 586 at 100% zoom.

The web page content shows the "TopCasaFina Arquitetura" logo and a large banner image of a castle. The banner text reads "TopCasaFina Arquitetura" and "Projetando a casa dos sonhos desde 2000 A.C". A blue button labeled "Contate-nos agora" is positioned at the bottom of the banner.

The browser's developer tools are open, showing the HTML structure and the CSS styles for the banner. The HTML structure includes a header with a navigation bar, a main content area with sections for "sobre-nos", "nossos-projetos", and "depoimentos", and a footer. The CSS styles for the banner are highlighted in a red box:

```
header {
  background-image: url(../img/castelo.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: top center;
  height: 100%;
  position: relative;
}
```