

01

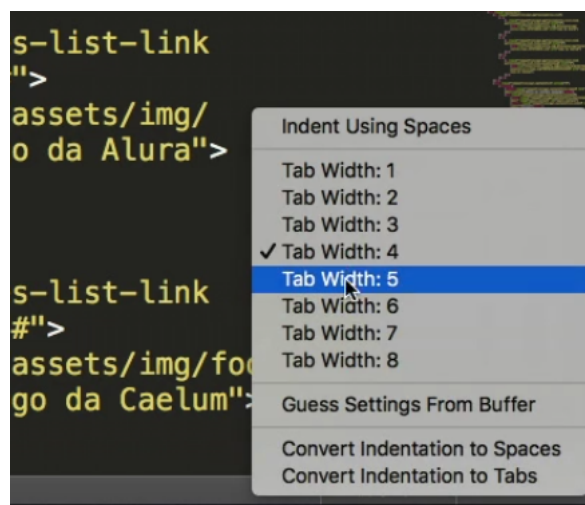
Arrumando o footer

Transcrição

Nesta aula começaremos a trabalhar no footer, o rodapé. O layout que desejamos obter é o seguinte:



Observando o código vemos que ele está um pouco bagunçado, portanto, vamos identá-lo! Deixaremos um espaço de 2 Tabs através do atalho "Ctrl + Shift + P" e no campo que aparece digitamos a palavra `reident` ou seguimos pelo caminho sugerido na imagem abaixo:



Assim, o código fica organizado!

Nosso objetivo é alinhar o `ul` (os itens) e o `form` (formulário). Estes dois elementos possuem como pai o `container`, então, vamos utilizá-lo através do `.rodapePrincipal-patrocinadores .container` e nele inserimos as propriedades. Para arrumar tais objetos é preciso inserir um `display: flex` e para acrescentar um espaço entre eles escrevemos o `justify-content: space-between`:

```
.rodapePrincipal-patrocinadores .container {  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
}
```

Agora, os elementos estão distribuídos da seguinte maneira:



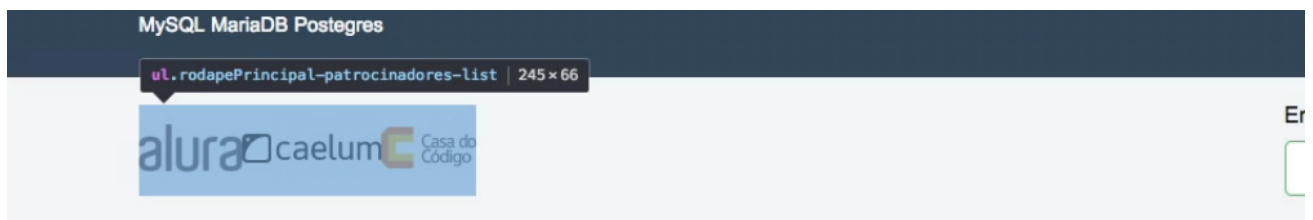
Mas, ainda falta redistribuir os logos! Para resolver isso nós adicionamos a propriedade `display: flex` ao pai dos ícones, o `.rodapePrincipal-patrocinadores-list`:

```
.rodapePrincipal-patrocinadores-list {
  display: flex;
}
```

Os logos já estão melhor colocados, porém falta deixá-los mais centralizados e com um respiro! Portanto, o `align-items: center;` deixa os objetos no centro e o `space-between` insere um espaço entre eles:

```
.rodapePrincipal-patrocinadores-list {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
}
```

Ficaremos com o seguinte:



O que acontece é que estes itens não tem nenhum espaço para que o `justify-content: space-between;` funcione. Portanto, vamos introduzir o `width: 75%;` para deixar os itens espaçados:

```
.rodapePrincipal-patrocinadores-list {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
  width: 75%;
}
```

Também acrescentamos um `.rodapePrincipal-contatoForm` e a propriedade `width: 25%;`:

```
.rodapePrincipal-contatoForm {
  width: 25%;
}
```

E teremos o seguinte:



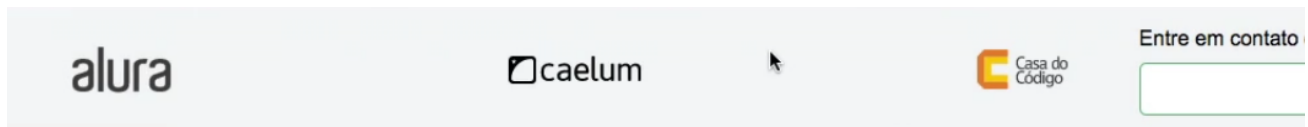
Mas, repare que o item da Casa do Código está colado no campo de busca. Portanto, vamos diminuir para `70%` o `width` e também adicionamos o `margin-right: 5%;`

```
.rodapePrincipal-patrocinadores-list {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: space-between;  
  width: 70%;  
  margin-right: 5% ;  
  
}
```

E teremos um resultado onde o logo da **Alura** ainda não está no local que desejávamos! Na versão que buscamos chegar o espaço dos elementos não está dividido entre eles, mas sim no seu entorno. Para situar o logo no local certo vamos utilizar ao em vez de `space-between` o `space-around` :

```
.rodapePrincipal-patrocinadores-list {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: space-around;  
  width: 70%;  
  margin-right: 5% ;  
  
}
```

E assim, finalmente, temos o que buscávamos!



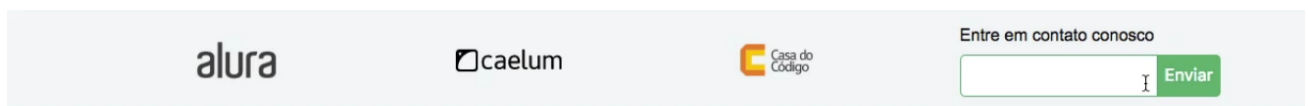
O `space-around` é mais uma das formas de distribuir espaços que o `flex` nos disponibiliza!

Falta apenas arrumar o botão de `Enviar` que está fora do lugar, portanto, acrescentamos no `flexbox.css` o

`.rodapePrincipal-contatoForm-fieldset` e o `display: flex` :

```
.rodapePrincipal-contatoForm-fieldset {  
  display: flex;  
}
```

Assim, temos o botão aumentado e alinhado:



Portanto, o `flex` também deixa os filhos com a mesma aparência dos pais!