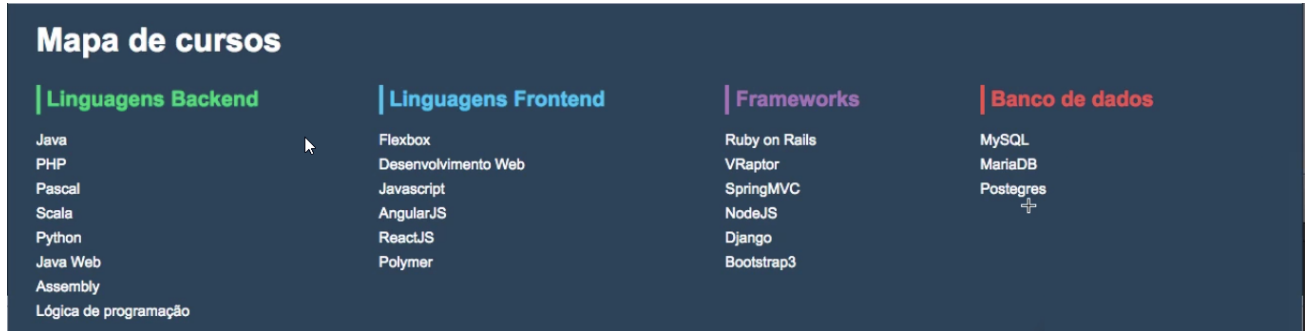


Arrumando o course map

Transcrição

Na última aula conseguimos organizar o rodapé. Nossa próxima tarefa será deixar o **Mapa de Cursos** com a seguinte aparência:



Mas, por enquanto, nossa página está da maneira que aparece na imagem abaixo:

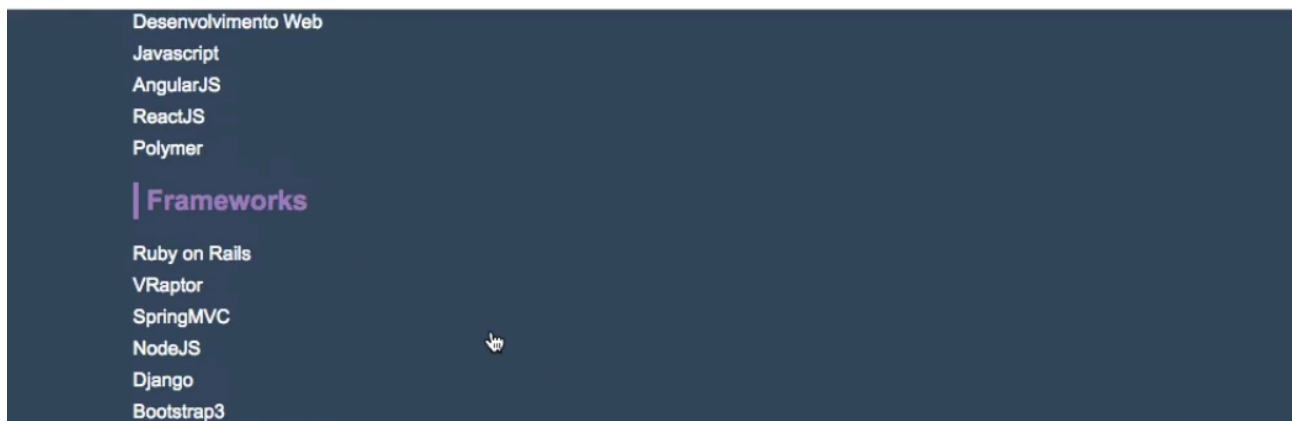


Vamos observar através do `Inspect` os objetos que compõem o código do rodapé. Assim, descobrimos que a `nav` engloba um título e diversos `links`, que o título `h4` ocupa um bloco inteiro e que `a` ocupa apenas uma linha.

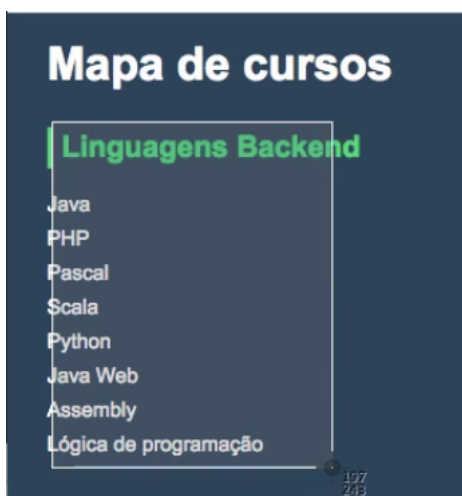
Para reorganizar os itens podemos utilizar o `flex`, mas ele naturalmente distribui os elementos lado a lado, então, é preciso indicar também qual fluxo deve ser seguido, no caso, o vertical. Portanto, acrescentaremos o elemento pai, o `.rodapePrincipal-navMap-list`, a `display: flex` e adicionamos também o `flex-direction` que indica a distribuição a ser seguida, a `column` (em colunas). No arquivo `flexbox.css` teremos:

```
.rodapePrincipal-navMap-list {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
}
```

E a página fica assim:



O layout ainda deve possuir uma parte azul muito menor! Para verificar qual o tamanho da parte original basta utilizar no Mac o "Ctrl + Shift + 4" e arrastar o mouse para medir:



No caso, o quadrado possui aproximadamente 250 px. Assim, podemos setar essa altura no código:

```
.rodapePrincipal-navMap-list {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  height: 250px;  
}
```

Ao fazer isso extrapolamos as alturas, assim, é preciso avisar de alguma forma que após acabar uma coluna deve haver uma quebra e passar para a próxima. Para que isso aconteça escrevemos `flex-wrap: wrap` :

```
.rodapePrincipal-navMap-list {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  flex-wrap: wrap;  
  height: 250px;  
}
```

Ao fazer isso teremos o seguinte:



Não foi fácil?! É muito mais simples do que utilizar qualquer outra propriedade de posicionamento! O `flex` facilita muitíssimo a nossa vida!

Um atalho que junta as duas propriedades de distribuição e a de quebra é a `flex-flow` e para ele passamos a direção, `column`, e a quebra, `wrap`: `flex-flow: column wrap`.