

TrilhaDEV | Semana 3 - Aula 6

Estrutura de escolha e atividade prática

<LAB365>

SENAI

AGENDA

- Estrutura de escolha (switch)
- Entendendo Flexbox
- Reset CSS
- Atividade prática

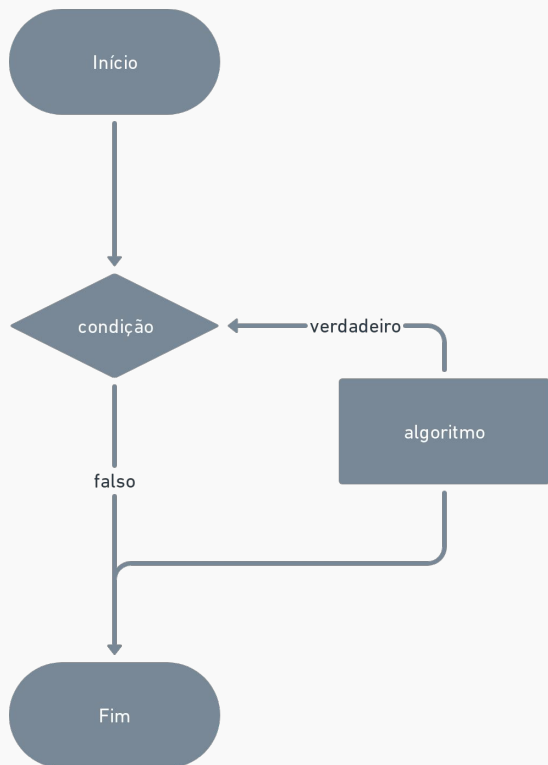
Estrutura de escolha (switch)

<LAB365>

SENAI

Relembrando...

- As estruturas condicionais são recursos oferecidos pelas linguagens para que seja possível verificar uma condição e alterar o fluxo de execução do código;
- É possível definir uma ação específica para diferentes cenários e obter exatamente o resultado esperado para cada cenário.



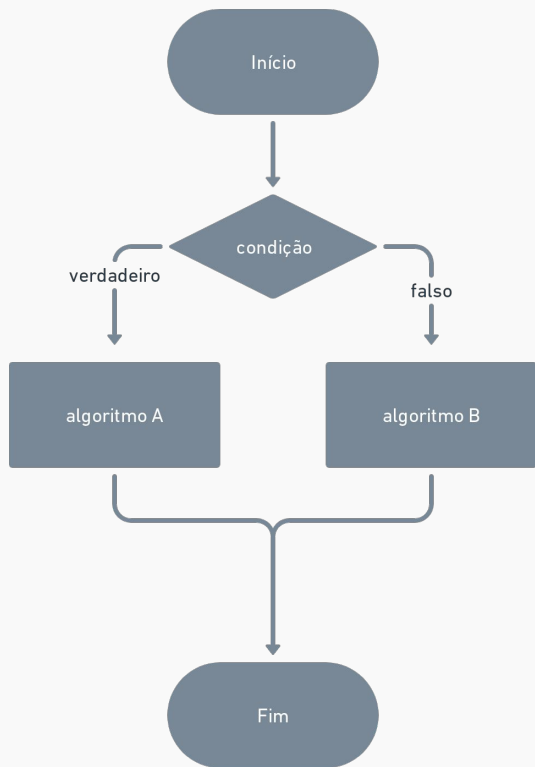
```
let periodo_dia = "manhã";
```

```
if ( periodo_dia === "manhã" ) {
```

```
    console.log("Bom dia")
```

```
}
```

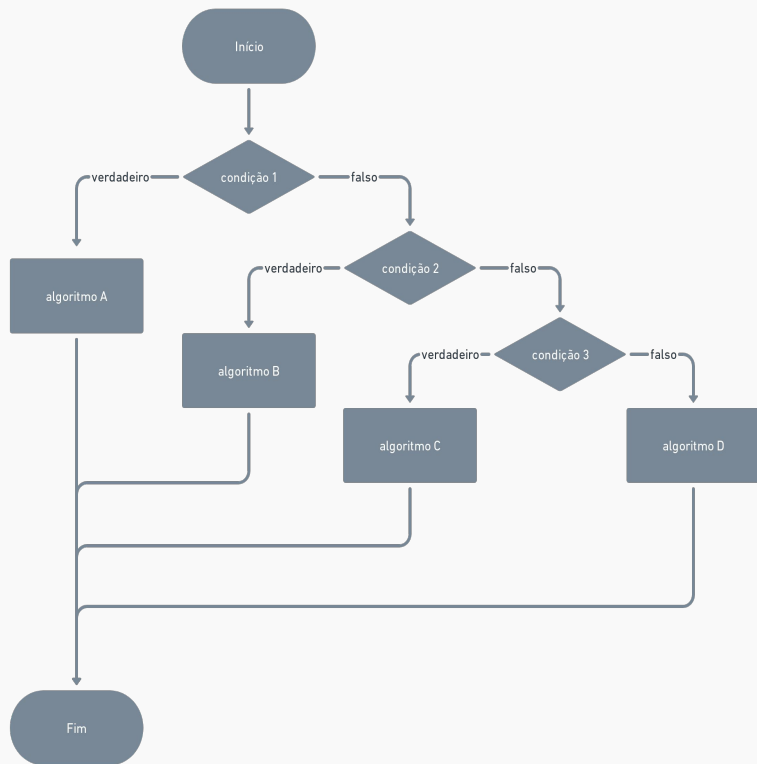
if ... else



```
let periodo_dia = "tarde";
```

```
if ( periodo_dia === "tarde" ) {  
    console.log("Boa tarde")  
}  
else {  
    console.log("Bom dia")  
}
```

if ... else



```
let periodo_dia = "noite";
```

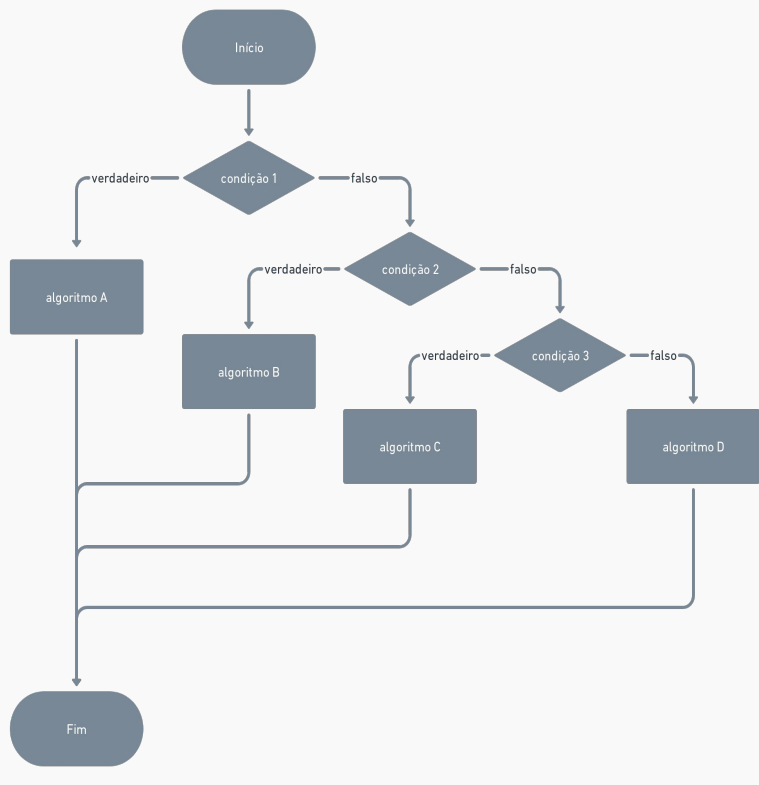
```
if ( periodo_dia === "manhã" ) {  
    console.log("Bom dia")
```

```
} else if ( periodo_dia === "tarde" ) {  
    console.log("Boa tarde")
```

```
} else if ( periodo_dia === "noite" ) {  
    console.log("Boa noite")
```

```
} else {  
    console.log("Que horas são? 🤔")  
}
```

switch



```
let periodo_dia = "manhã";
```

```
switch ( periodo_dia ) {  
  case "manhã":  
    console.log("Bom dia");  
    break;  
  case "tarde":  
    console.log("Boa tarde");  
    break;  
  case "noite":  
    console.log("Boa noite");  
    break;  
  default:  
    console.log("Que horas são? 🤔")  
}
```


Reforçando:

- o switch compara um valor, e não um booleano;
- cada caso compara o valor com o valor do switch
- o caso default acontece se nenhum outro caso for disparado ou se não houver uma saída (break) em um dos casos

Entendendo Flexbox

<LAB365>

SENAI

O que é Flexbox?

É um modelo de layout em CSS que permite organizar elementos HTML em um contêiner de maneira mais eficiente e previsível. Ele foi projetado para simplificar o alinhamento, distribuição de elementos em um espaço, tornando o design responsivo mais fácil de implementar.

O que é Flexbox?

Os tipos de display flex existentes são os seguintes:

- row
- column
- row_reverse
- column_reverse

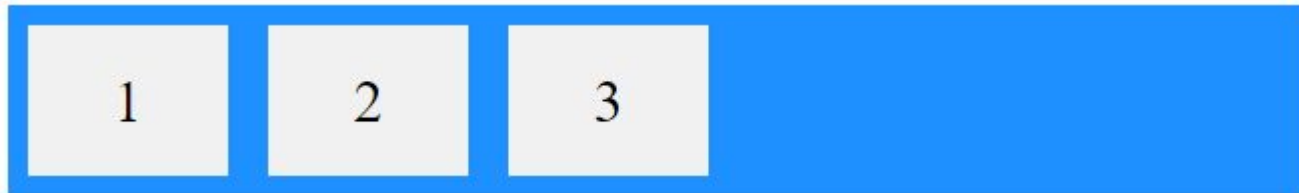
O que é Flexbox?

As duas principais propriedades do display flex são:

- justify-content - eixo x
 - código teste:
https://www.w3schools.com/cssref/tryit.php?filename=trycss3_justify-content
- align-items - eixo y
 - código teste:
https://www.w3schools.com/cssref/tryit.php?filename=trycss3_align-items

Justify content

flex-start



flex-end



center



Justify content

space-between



space-around

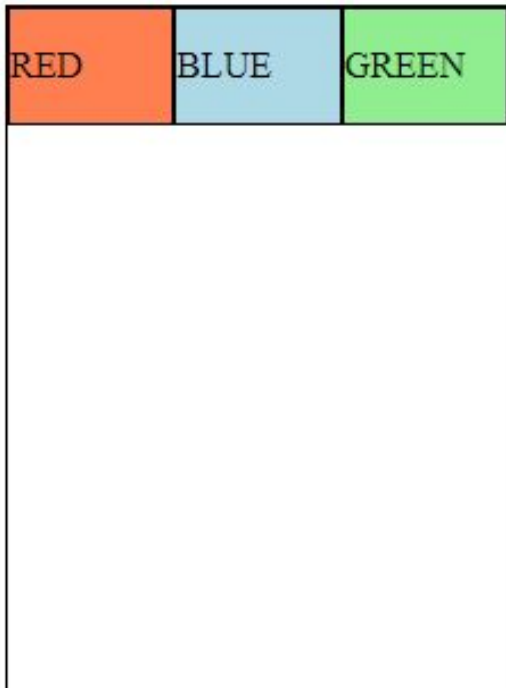


space-evenly

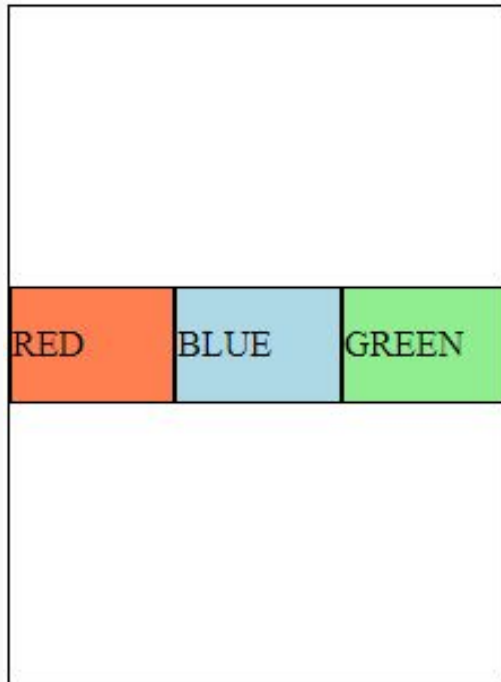


align-items

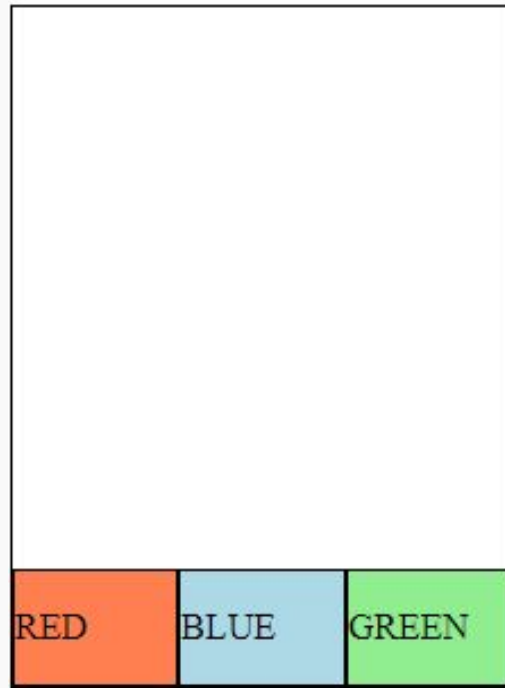
flex-start



center



flex-end



Reset CSS

<LAB365>



Por padrão o navegador adiciona estilos ao nosso código e é comum que façamos um reset deles. Os itens mais comuns de resetar são:

O * significa que serão aplicados a todas as tags.

```
* {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    box-sizing: border-box;  
    text-decoration: none;  
}
```

Atividade prática

<LAB365>



Atividade prática

Como atividade prática faremos a estilização do currículo criado em sala na semana 2.

Projeto base finalizado:

<https://github.com/Bruno-Costa-fig/trilhadev/tree/main/curriculo-modelo>

Base inicial currículo:

<https://codesandbox.io/s/fmt-aula04-hwzgdg?file=/index.html:0-4730>

Código onde o professor parou na aula:

<https://github.com/Bruno-Costa-fig/trilhadev/tree/main/aula06/atividade-curriculo>

Link do código usado em sala

<https://github.com/Bruno-Costa-fig/trilhadev/tree/main/aula06>

PODCAST SOBRE O UNIVERSO DE TI



PodCast #001
Carreira de Desenvolvedor Web e
Iniciando com JAVA

00:00:03:27

labSHOW

LAB 365 · Podcast

Pública


14 vídeos Última atualização em 19 de out. de 2023




 Reproduzir tudo

O labSHOW é o PodCast do LAB365, voltado para conversas sobre o mundo da tecnologia, temas relacionados e soft-skills.


Não perde tempo e te inscreve por aqui. ;)

- Ordenar
- 


PodCast #001
Carreira de Desenvolvedor Web e
Iniciando com JAVA

46:14
- labSHOW 001: Carreira de Desenvolvedor Web e Iniciando com JAVA
- LAB 365 · 2,8 mil visualizações · há 1 ano
- 


PodCast #002
Como um músico virou Dev

57:06
- labSHOW 002: As dicas de programação e a história de como um músico virou desenvolvedor front-end
- LAB 365 · 1,4 mil visualizações · há 1 ano
- 


PodCast #003
Acessibilidade Digital

40:54
- labSHOW 003: Acessibilidade Digital
- LAB 365 · 361 visualizações · há 1 ano
- 

PodCast #004
Empreendedorismo

51:37
- labSHOW 004: Empreendedorismo
- LAB 365 · 240 visualizações · há 11 meses
- 

PodCast #005
A Síndrome do Impostor

39:47
- labSHOW 005: Síndrome do Impostor
- LAB 365 · 363 visualizações · há 11 meses
- 

PodCast #006
Onde os Dinossauros e Unicórnios se encontram -
Ecossistema de Inovação

1:04:18
- labSHOW 006: Onde os Dinossauros e Unicórnios se encontram - Ecossistema de Inovação
- LAB 365 · 244 visualizações · há 9 meses

Faaaala DEV!

Está a fim de **turbinar** o **aprendizado** com conteúdos **extra** sobre programação, histórias de superação, empreendedorismo, universo TI, dicas para conseguir a primeira vaga de emprego e muito mais?

Então clica [aqui](#) e conheça o **labSHOW**, o podcast do **LAB365** ;)



OBRIGADO!

<LAB365>