

Front-End Coders 2024.1 | Front-End | #1178

Isaias Soares

Id: 1178008



Condicionais SWITCH

Condicionais SWITCH

O operador `switch` servirá para comparar um valor com vários valores possíveis pré-determinados:

```
< let sinal = 'verde';

switch(sinal){
  case 'verde':
    console.log('pode passar');
    break;
  case 'amarelo':
    console.log('prestes a fechar, cuidado...');
    break;
  case 'vermelho':
    console.log('fechado, não passe');
    break;
}
```

Caso seja necessário um comportamento quando o valor não bater com nenhum dos valores pré-definidos usamos `default`:

```
let sinal = 'azul';

switch(sinal){
  case 'verde':
    console.log('pode passar');
    break;

  case 'amarelo':
    console.log('prestes a fechar, cuidado...');
    break;

  case 'vermelho':
    console.log('fechado, não passe');
    break;

  default:
    console.log('esse não é um valor válido');
    break;
}
```

E caso mais de uma condição atenda a mesma lógica, podemos agrupar vários **cases**:

```
let sinal = 'verde';

switch(sinal){
  case 'amarelo':
  case 'verde':
    console.log('pode passar com cuidado');
```

```
        break;

    case 'vermelho':
        console.log('fechado, não passe');
        break;

    default:
        console.log('esse não é um valor válido');
        break;
}
```

Referências e Materiais Complementares

- Switch

Próximo Tópico