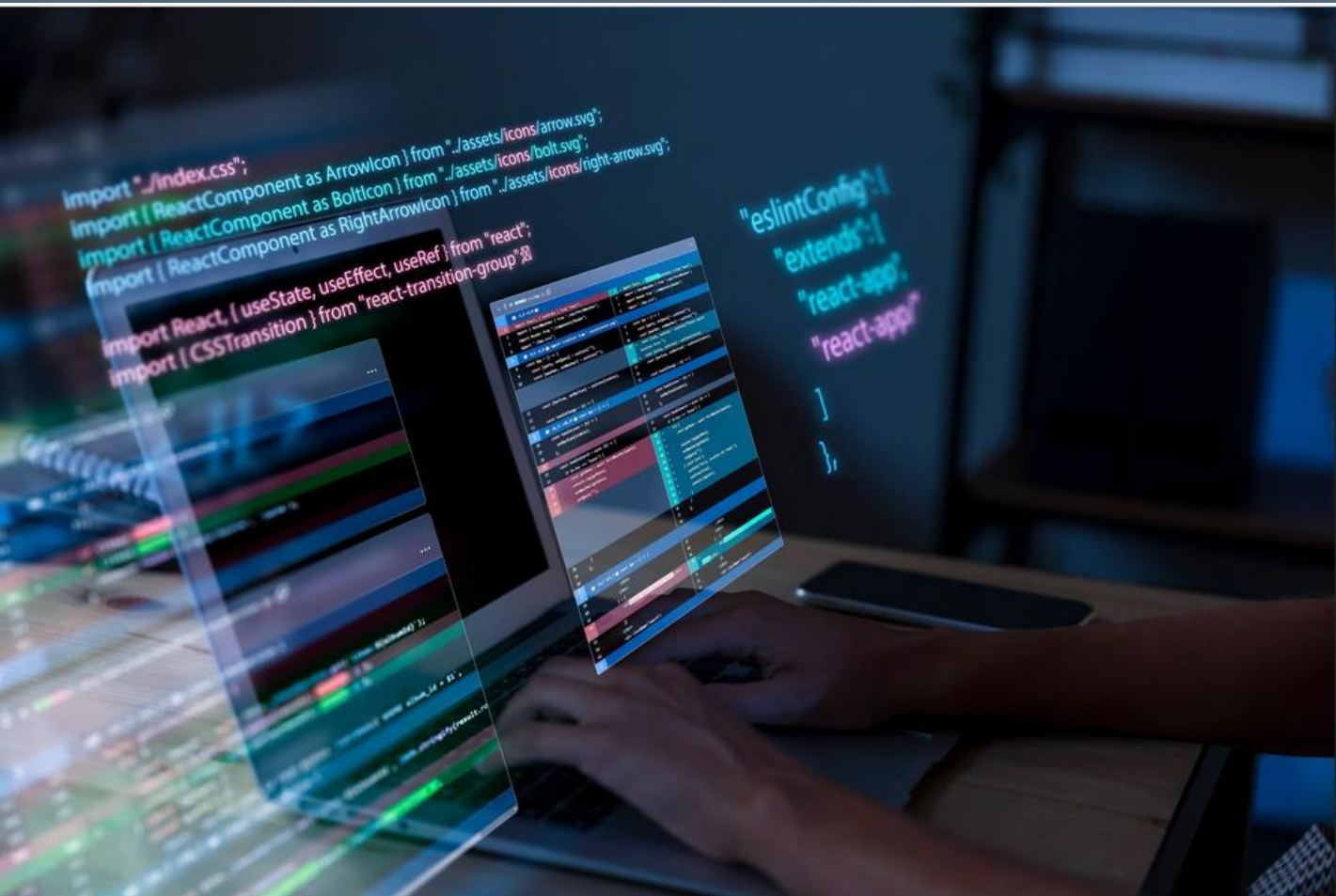


APRENDA A PENSAR COMO UM PROGRAMADOR

Com as Estruturas Condicionais
utilizando if ,else e elif



ELAINE COELHO

1

ESTRUTURAS CONDICIONAIS

O Que São Estruturas Condicionais?

As estruturas condicionais permitem que o programa tome decisões com base em condições. Elas controlam o fluxo do código, determinando quais partes serão executadas ou ignoradas.

2

TOMANDO
DECISÕES COM IF

Escolhas com o IF

Executa o bloco se a condição for verdadeira.

Exemplo de código:

```
idade = 18  
if idade >= 18:  
    print("Você pode dirigir!")
```

3

LIDANDO COM
ALTERNATIVAS ELSES

ALTERNATIVAS COM ELSES

O else executa o bloco caso a condição do if seja falsa..

Exemplo de código:

```
idade = 16
if idade >= 18:
    print("Você pode dirigir!")
else:
    print("Você ainda não pode
    dirigir.")
```

4

VÁRIAS CONDIÇÕES
COM ELIF

O VARIAÇÕES COM AS CONDIÇÕES ELIF

Testa múltiplas condições
sequenciais.

Exemplo de código

```
nota = 85  
if nota >= 90: print("Aprovado com  
excelência!")  
elif nota >= 70: print("Aprovado")  
else: print("Reprovado")
```

5

CONCLUSÃO

OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI

Esse Ebook foi gerado por IA, e
diagramado por humano

Esse conteúdo foi gerado com
fins didáticos de construção, não
foi realizado uma validação
cuidadosa humana no conteúdo
e pode conter erros gerados por
uma IA.

[https://github.com/Elaine-Coelho/logica-
de-programa-
ao/blob/main/logica_programacao_elain
e_coelho.pptx](https://github.com/Elaine-Coelho/logica-de-programacao/blob/main/logica_programacao_elaine_coelho.pptx)