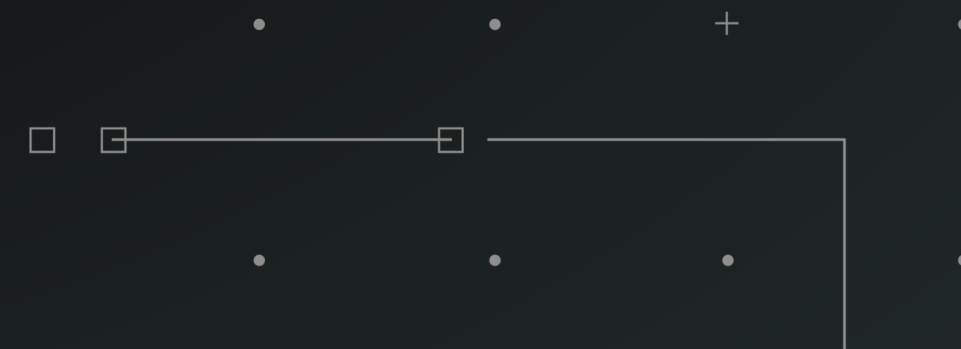




FILAP



Conditional 'when'

Hybrid Mobile App Development - Kotlin

Condicional 'when'

Uso do condicional `when` em Kotlin, uma alternativa flexível e poderosa ao tradicional `switch` encontrado em outras linguagens, a sintaxe básica do `when`, sua aplicação em cenários diversos.

Condicional 'when'

Exemplo I

```
fun main() {  
    val diaDaSemana = 3  
    val mensagem = when (diaDaSemana) {  
        1 -> "Segunda-feira"  
        2 -> "Terça-feira"  
        3 -> "Quarta-feira"  
        // ...  
        else -> "Dia desconhecido"  
    }  
    println(mensagem)  
}
```

Condicional 'when'

Uso Avançado do 'when'

- Uso de `when` com múltiplos ramos e intervalos.
- Exemplos práticos de cenários mais elaborados.

Exemplo II

```
fun analisarIdade(idade: Int) {  
    val mensagem = when {  
        idade < 18 -> "Menor de idade"  
        idade in 18..64 -> "Adulto"  
        else -> "Idoso"  
    }  
    println(mensagem)  
}
```

Condicional 'when'

Desafio Prático

Escreva uma função chamada `classificarClima` que recebe a temperatura atual como parâmetro e utiliza o `when` para classificar o clima em "Frio", "Moderado" ou "Quente" com base nas seguintes condições:

- Menos de 10°C é "Frio"
- Entre 10°C e 25°C é "Moderado"
- Mais de 25°C é "Quente"

Condicional 'when'

Publique no GitHub

Após criar seu programa conforme desafio, publique em sua conta do `github`, abra uma `ISSUE`.
No repositório. https://github.com/mvalbuquerque/fiap_hmad, informe na `ISSUE` o link do seu repositório com seu desafio concluído.

Dúvidas

 Divirta-se!

 Prof^º Vinny Albuquerque

 profvinny.albuquerque@fiap.com.br

 [@mvalbuquerque](#)