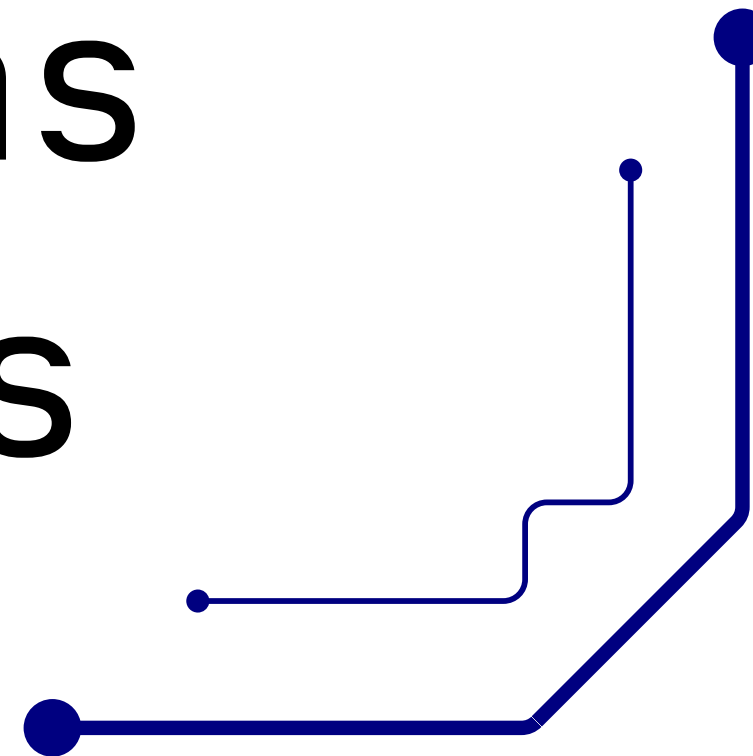
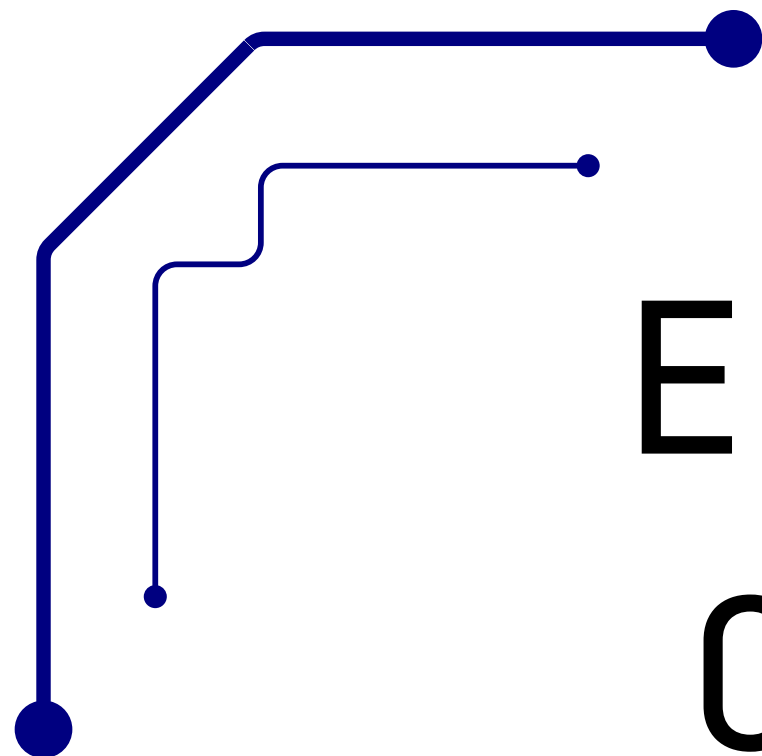




Estruturas Compostas



TTech Inc



Perfil (Website)



Introdução

Closures são uma funcionalidade que permitem criar funções que "lembra-se" do ambiente onde foram definidas.

Capturam variáveis externas ao seu próprio escopo.

É um conceito aplicado no paradigma de **programação funcional**.



Exemplo

Uma função definida dentro de outra função consegue acessar as variáveis da função que a contém

```
function nome(valor1)
    return function(valor2)
        return val
    end
end
```



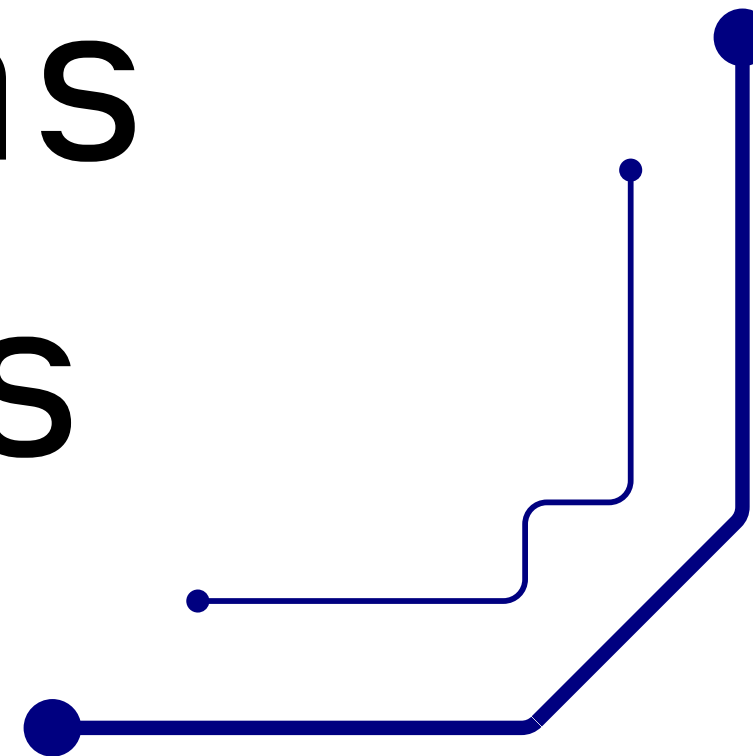
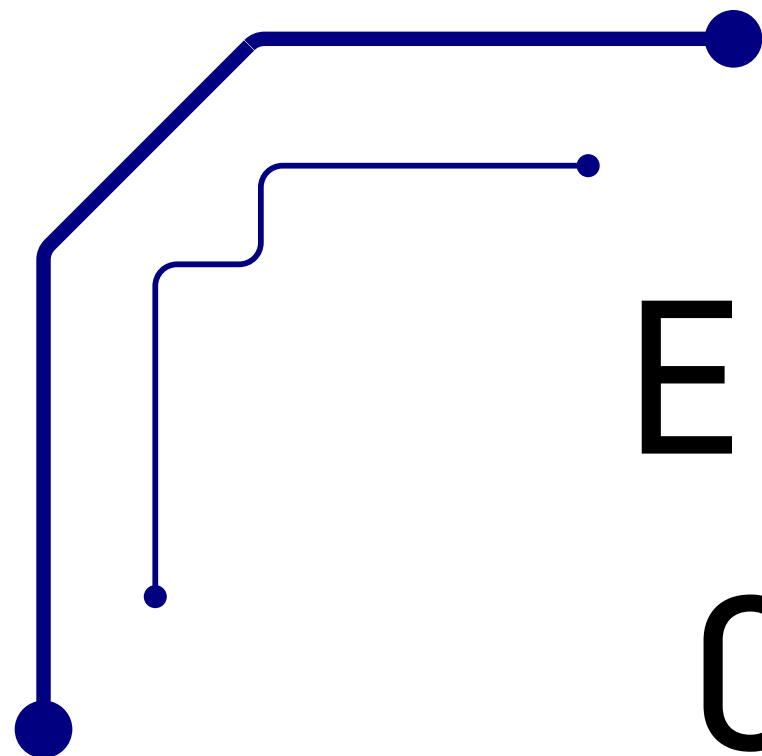
Aplicações

Conceitos Relacionados a Closures:

- Captura de Variáveis Externas
- Closures e Estado Privado
- Funções Geradoras com Closures
- Closures como Funções Callback



Estruturas Compostas



TTech Inc



Perfil (Website)