



Estruturas Compostas



TTech Inc



Perfil (Website)

Funções como Valores e Funções Lambda



Funções Lambda

Funções lambda em Lua são funções anônimas, ou seja, funções que não possuem um nome específico.

Geralmente são utilizadas em contextos onde precisamos de uma função rápida e simples.

```
function(x) return x * 2 end
```

Funções como Valores e Funções Lambda



Introdução

Em Lua, funções são tratadas como **valores de primeira classe**, o que significa que podem ser manipuladas como qualquer outro tipo de dado.

Podem ser atribuídas a variáveis, passadas como argumentos para outras funções, e retornadas por outras funções.

Funções como Valores e Funções Lambda



Funções como Valores

Funções como valores, ou funções de primeira classe, referem-se à capacidade de manipular funções como qualquer outro valor.

Isso inclui:

- Atribuir funções a variáveis
- Passar funções como argumentos
- Retornar funções de outras funções



Estruturas Compostas



TTech Inc



Perfil (Website)