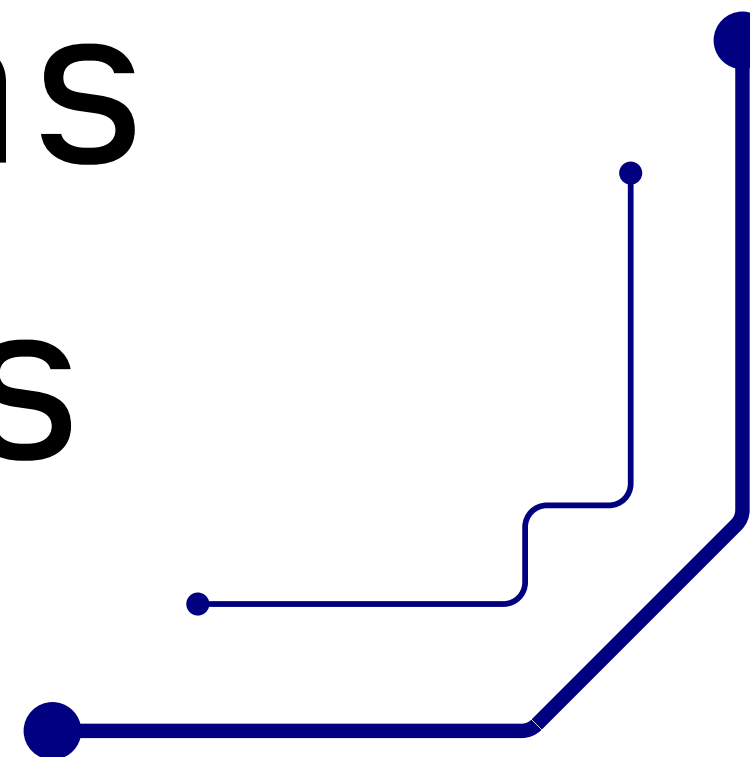
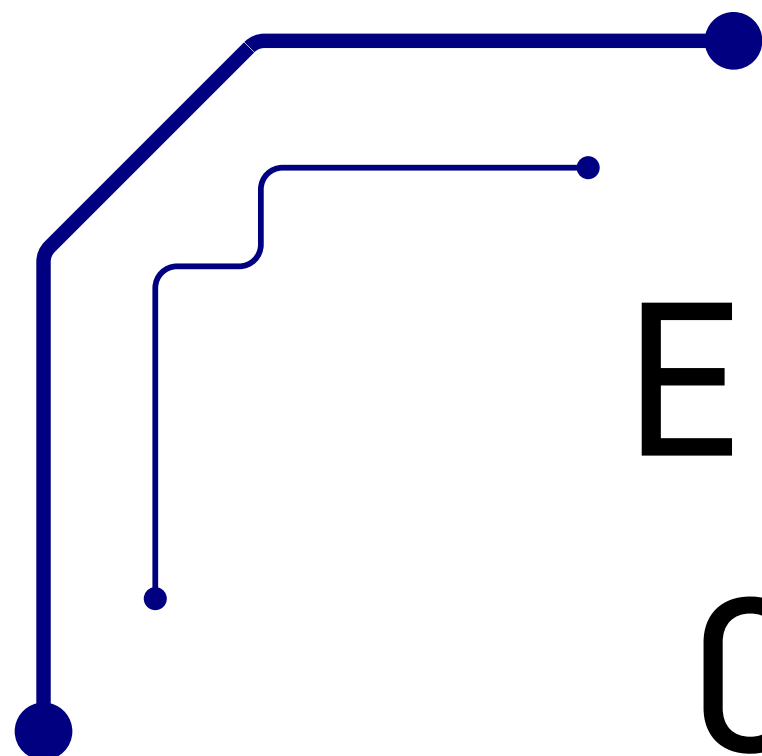




Estruturas Compostas



TTech Inc



Perfil (Website)



Introdução

Tabelas são estruturas que permitem armazenar e organizar dados mais complexos do que tipos simples, como números ou strings.

Uma tabela pode funcionar como: arrays, listas, dicionários, conjuntos, entre outros.

Tabelas são extremamente flexíveis.



Importante:

Lua só possui um tipo de estrutura de dados:
Tabela

O comportamento de outras estruturas pode ser
simulado com tabelas.



Tabelas

Arrays (Vetores Unidimensionais)

- É uma tabela em que as chaves são números consecutivos

Tabela



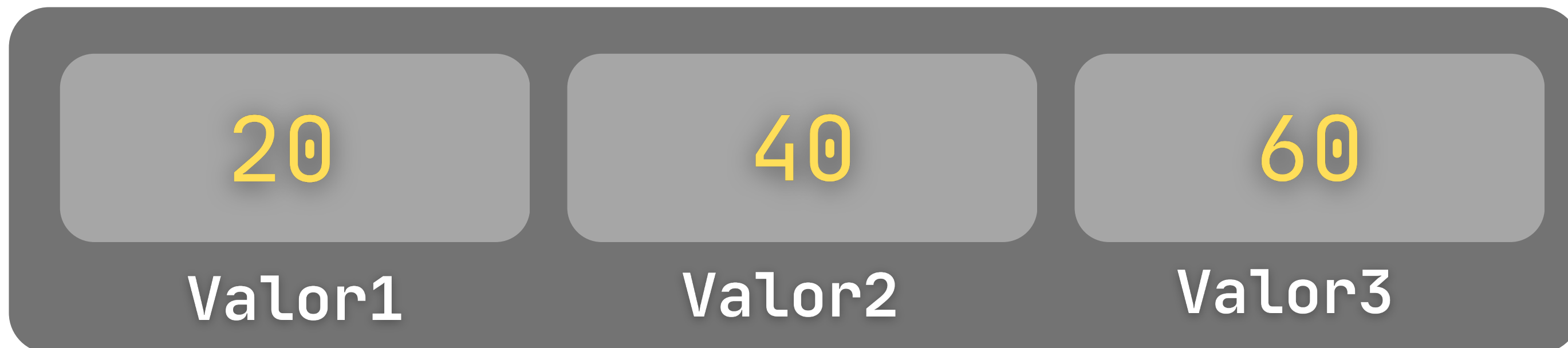


Tabelas

Dicionários

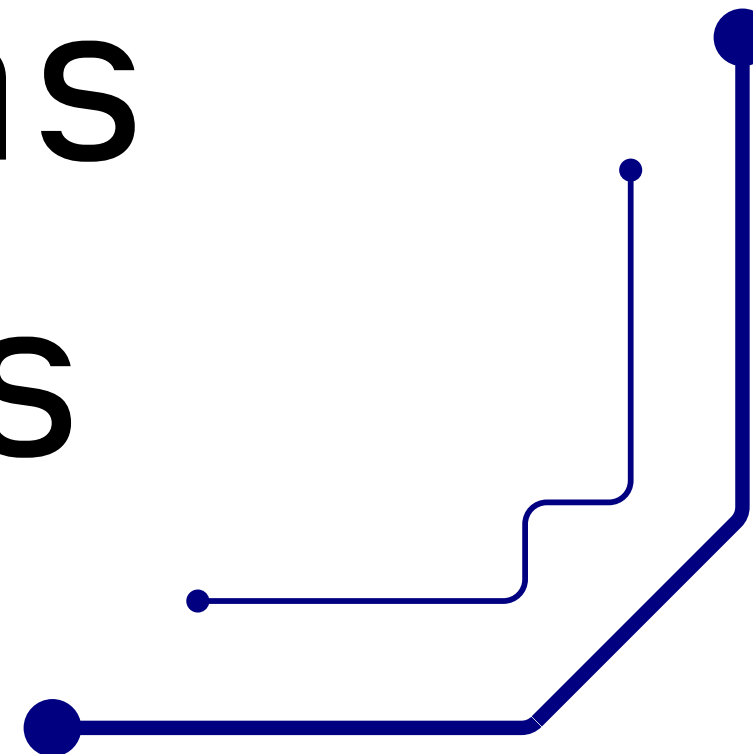
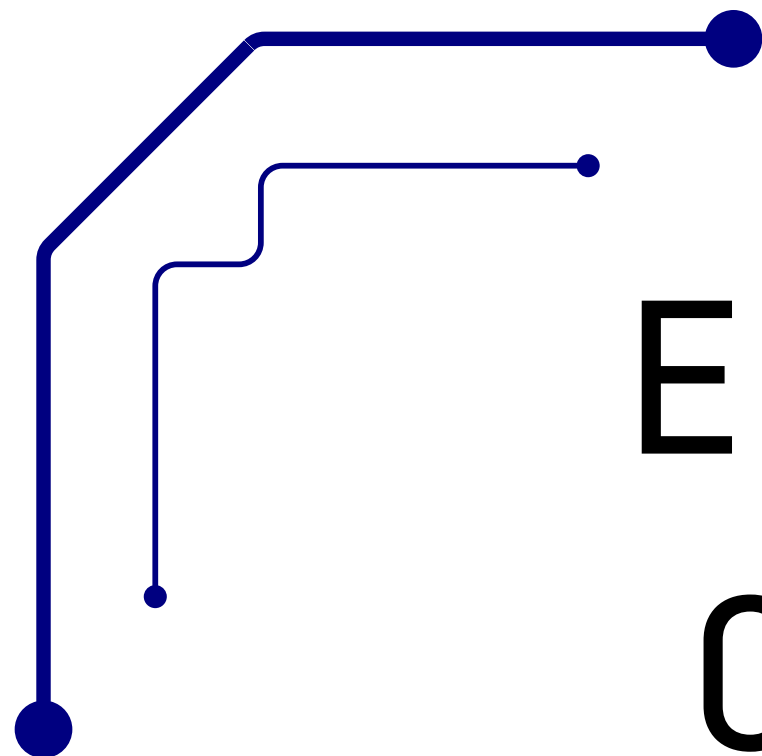
- É uma tabela em que as as chaves são valores arbitrários (strings, números, etc.) e cada chave está associada a um valor.

Tabela





Estruturas Compostas



TTech Inc



Perfil (Website)