{dev/talles}

¿Qué es un diccionario?



Por: Ricardo Cuéllar

¿Qué es una diccionario?

Son *estructuras de datos* que almacenan valores pares de clave-valor, donde cada clave es única y se usa para acceder a su valor correspondiente.

Características principales:

- Se definen con llaves { }.
- Se usan dos puntos : para separar clave y valor.
- Las claves deben ser inmutables (Strings, números o tuplas)
- Los valores pueden ser de cualquier tipo de dato.
- Se pueden modificar, agregar o eliminar elementos.



Estructuras de datos

Son formas de organizar y almacenar información para que podamos usarla de manera eficiente. Son como cajones o contenedores que nos ayudan a guardar y encontrar datos rápidamente cuando los necesitamos.

Hay dos tipos:

- Estructuras de datos integradas (listas, diccionarios, tuplas, sets)
- Estructuras de datos personalizadas (Las que creemos nosotros en el futuro 🐯)



Diccionarios

"manzana" : "Fruta que es roja o verde"

"perro": "Un animal que ladra"

"casa": Lugar que usan las personas para vivir y descansar" "**llave"**: "valor"

"llave" : "valor"

"llave" : "valor"

"llave" : "valor"

Diccionarios

CONTACTOS

"Devi": 5511223344

"Fernando": 5522334455

"Gabriel": 5533445566

"Teddy": 5544556677

"Ricardo": 5555667788