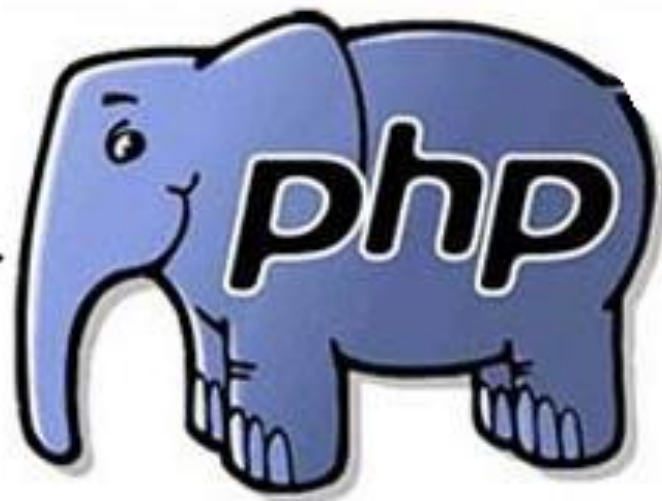


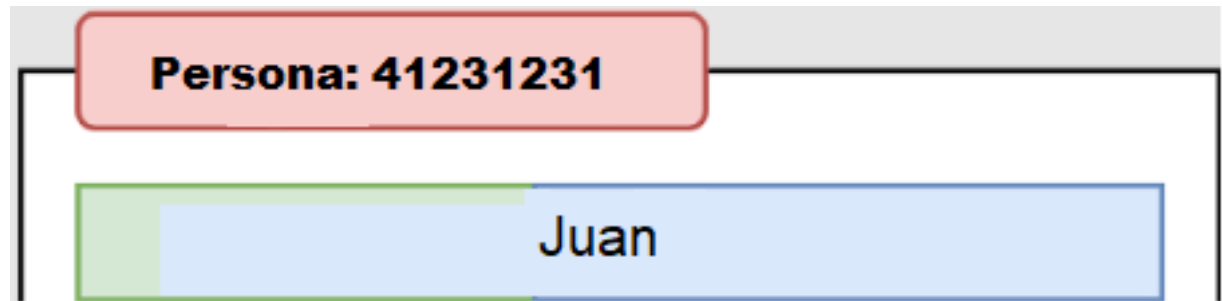
Predis / predis





¿Qué es Redis?

- Base de datos en memoria RAM y de código abierto
- Utiliza para almacenar datos en estructuras **clave-valor**
- Admite estructuras de datos avanzadas como listas, conjuntos, hashes, conjuntos ordenados, etc.

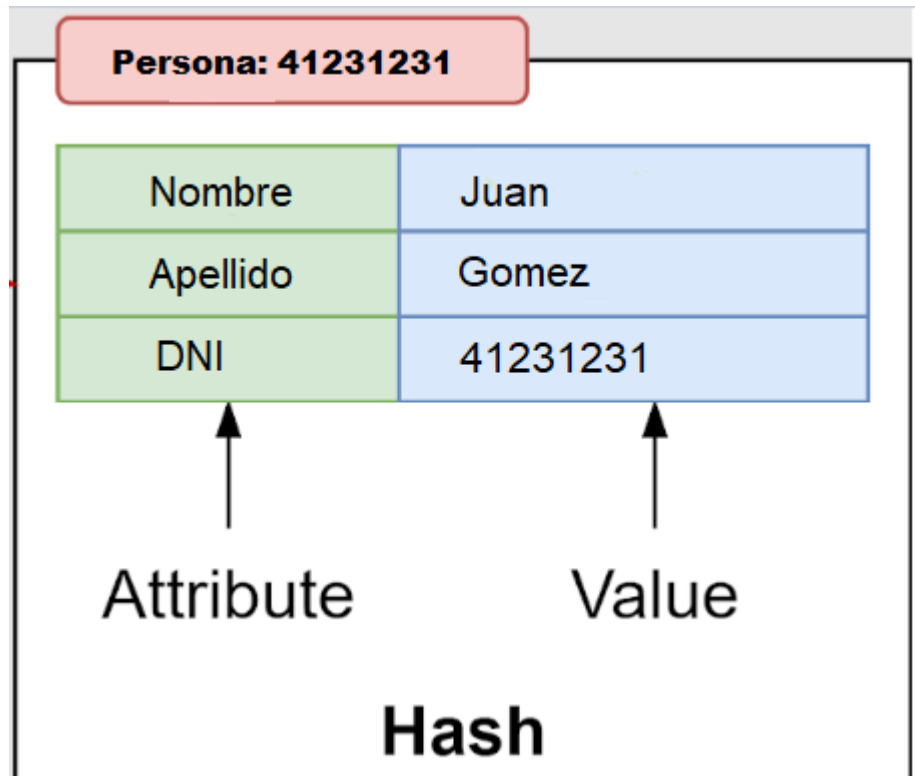
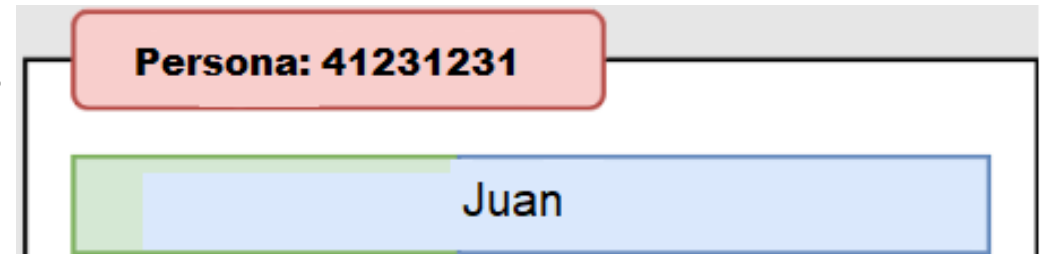


Guardar un valor:

- SET Persona:41231231 “Juan”

Obtener un valor:

- GET Persona: 41231231



Guardar un valor:

- HSET Persona:41231231
Nombre “Juan”

Obtener un valor:

- HGET Persona: 41231231
Nombre

Comparación entre *MySQL* y *Redis*

| MySQL | Redis |
|---|---|
| Es una base de datos relacional que sigue el modelo de tablas y relaciones entre ellas | Es una base de datos no relacional basada en un modelo clave-valor |
| Las consultas suelen ser más lentas que Redis, especialmente si se trata de grandes volúmenes de datos o consultas complejas. | Más rápido que MySQL para operaciones simples de lectura y escritura, ya que los datos están en RAM y sus operaciones son muy eficientes |
| Es ideal para almacenar datos estructurados y persistentes, donde necesitas relaciones complejas, consultas avanzadas | Se usa principalmente como caché , para almacenar datos temporales o que cambian rápidamente |
| | |



Como funciona el caché

