

## Reporte Redis – Sistema de Reservas

### 1. Datos almacenados en Redis

- Cache de disponibilidad
- Reservas temporales con TTL
- Colas de urgencia
- Ranking de clientes

### 2. Tipos de datos

- String: disponibilidad con expiración
- Hash: reservas temporales
- List: cola de urgentes
- Set: servicios activos
- Sorted Set: ranking por reservas

### 3. Ejemplos

SET disponibilidad\_spa "disponible"

EXPIRE disponibilidad\_spa 300

HSET reserva\_temp:1 usuario "Fabian"

EXPIRE reserva\_temp:1 120

LPUSH cola\_urgentes "Fabian"

ZADD ranking\_reservas 5 "Fabian"