

## **Reporte MongoDB – Sistema de Reservas**

### **1. Descripción**

El sistema gestiona reservas de servicios como Spa y Masajes. MongoDB almacena datos permanentes con estructura flexible.

### **2. Colecciones**

- usuarios
- servicios
- reservas

### **3. Ejemplo de documento de reserva:**

```
{  
  "usuario": "Fabian",  
  "servicio": "Spa",  
  "fecha": "2025-12-06",  
  "estado": "pendiente",  
  "detalles": { "sala": "A1", "prioridad": "alta" }  
}
```

### **4. Consultas relevantes**

- db.reservas.find()
- db.reservas.find({ estado: "pendiente" })
- db.reservas.updateOne(  
 { usuario: "Fabian" },  
 { \$set: { estado: "confirmada" } }  
)