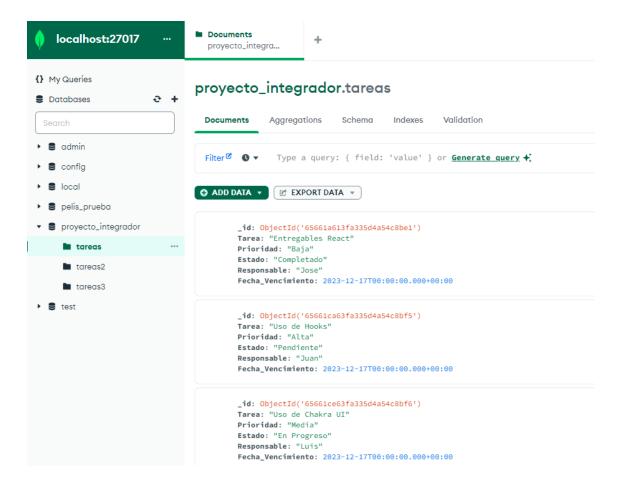
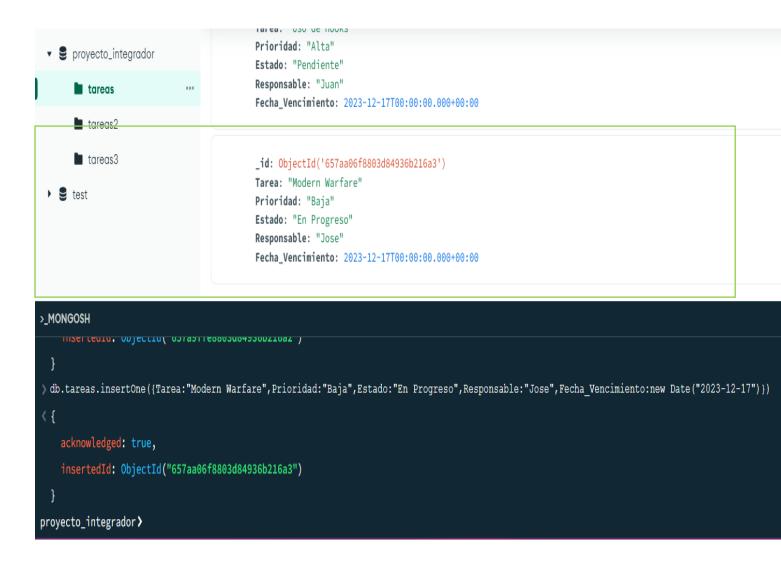
PROYECTO INTEGRADOR: BASES DE DATOS (USANDO MONGODB)

Collection tareas



Operación Create



Operacion Read

```
    pelis_prueba

  proyecto_integrador
                                             _id: ObjectId('65661a613fa335d4a54c8be1')
                                             Tarea: "Entregables React"
                                             Prioridad: "Baja"
                                             Estado: "Completado
     tareas2
                                             Responsable: "Jose"
                                             Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
     tareas3
  s test
                                             _id: ObjectId('65661ca63fa335d4a54c8bf5')
                                             Tarea: "Uso de Hooks"
Prioridad: "Alta"
                                             Estado: "Pendiente"
                                             Responsable: "Juan"
                                             Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
                                             _id: ObjectId('65661ce63fa335d4a54c8bf6')
                                             Tarea: "Uso de Chakra UI"
MONGOSH
db.tareas.find({Prioridad:"Alta"})
   _id: ObjectId("65661ca63fa335d4a54c8bf5"),
  Prioridad: 'Alta',
  Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000Z
```

E LAI VILI DAIA

Operación Update

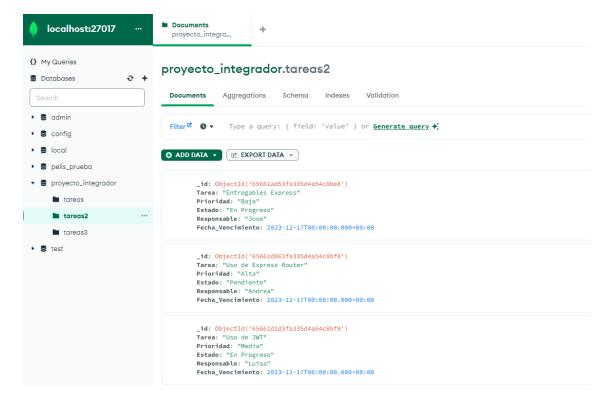
```
    pelis_prueba

 ▼ 3 proyecto_integrador
                                              _id: ObjectId('65661a613fa335d4a54c8be1')
                                              Tarea: "Entregables React"
       tareas
                                              Prioridad: "Baja"
                                              Estado: "En Progreso"
       tareas2
                                              Responsable: "Jose"
                                              Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
       tareas3
 ▶ 💂 test
                                              _id: ObjectId('65661ca63fa335d4a54c8bf5')
                                              Tarea: "Uso de Hooks"
                                              Prioridad: "Alta"
                                              Estado: "Pendiente"
                                              Responsable: "Juan"
                                              Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
                                              _id: ObjectId('65661ce63fa335d4a54c8bf6')
                                              Tarea: "Uso de Chakra UI"
                                              Prioridad: "Media"
                                              Estado: "En Progreso"
                                              Responsable: "Luis"
                                              Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
>_MONGOSH
 > db.tareas.updateOne({Tarea:"Entregables React"},{$set:{Estado:"En Progreso"}})
proyecto_integrador>
```

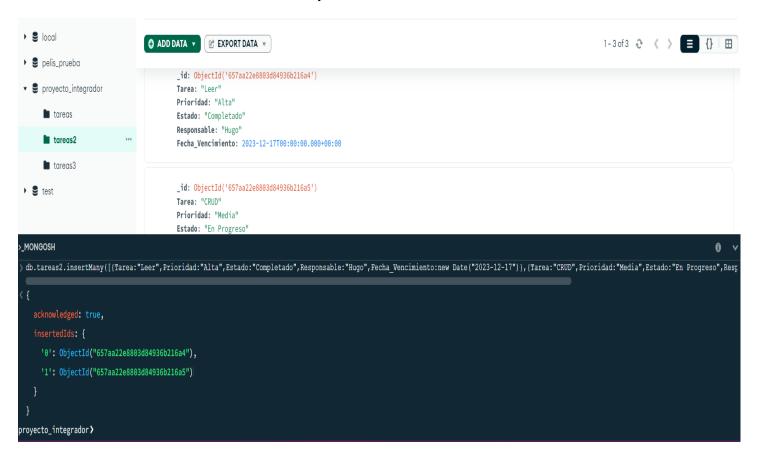
Operación Delete

```
▶ 3 pelis_prueba
 ▼ ■ proyecto_integrador
                                             _id: ObjectId('65661a613fa335d4a54c8be1')
                                             Tarea: "Entregables React"
       tareas
                                             Prioridad: "Baja"
                                             Estado: "En Progreso"
       tareas2
                                             Responsable: "Jose'
                                             Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
       tareas3
 ▶ S test
                                             _id: ObjectId('65661ca63fa335d4a54c8bf5')
                                             Tarea: "Uso de Hooks"
                                             Prioridad: "Alta"
                                             Estado: "Pendiente"
                                             Responsable: "Juan"
                                             Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
 _MONGOSH
 db.tareas.deleteOne({Tarea:"Uso de Chakra UI"})
 ₹.
proyecto_integrador>
```

Collection tareas2



Operación Create

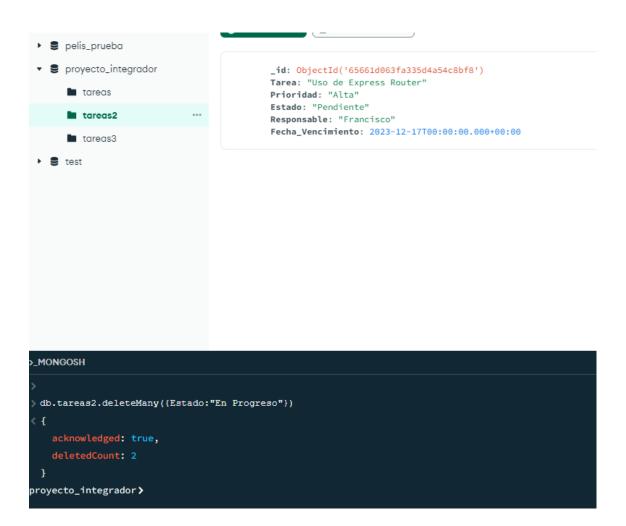


Operacion Read

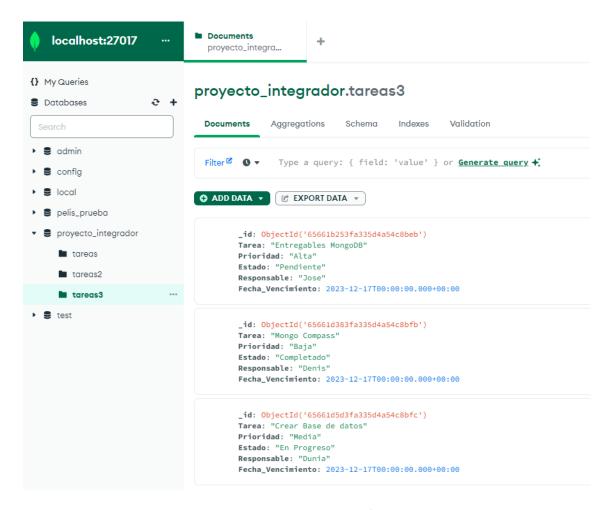
```
    proyecto_integrador

                                          _id: ObjectId('65661ad53fa335d4a54c8be8')
                                          Tarea: "Entregables Express"
     tareas
                                          Prioridad: "Baja"
                                          Estado: "En Progreso"
     tareas2
                                          Responsable: "Jose"
                                          Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
     tareas3
 e test
                                          _id: ObjectId('65661d063fa335d4a54c8bf8')
                                          Tarea: "Uso de Express Router"
                                          Prioridad: "Alta"
                                          Estado: "Pendiente"
                                          Responsable: "Andrea"
                                          Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
                                          _id: ObjectId('65661d1d3fa335d4a54c8bf9')
                                          Tarea: "Uso de JWT"
MONGOSH
db.tareas2.find({Tarea:"Uso de Express Router"})
  _id: ObjectId("65661d063fa335d4a54c8bf8"),
  Tarea: 'Uso de Express Router',
  Prioridad: 'Alta',
  Estado: 'Pendiente',
  Responsable: 'Andrea',
  Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000Z
}
royecto_integrador>
                                                 Operación Update
  pelis_prueba
  proyecto_integrador
                                              _id: ObjectId('65661ad53fa335d4a54c8be8')
                                              Tarea: "Entregables Express"
      tareas
                                              Prioridad: "Baja"
                                              Estado: "En Progreso"
      tareas2
                                              Responsable: "Jose"
                                              Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
      tareas3
  ■ test
                                              _id: ObjectId('65661d063fa335d4a54c8bf8')
                                              Tarea: "Uso de Express Router'
                                              Prioridad: "Alta"
                                              Estado: "Pendiente"
                                              Responsable: "Francisco"
                                              Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
                                              _id: ObjectId('65661d1d3fa335d4a54c8bf9')
                                              Tarea: "Uso de JWT"
                                              Prioridad: "Media"
                                              Estado: "En Progreso"
                                              Responsable: "Luisa"
                                              Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
MONGOSH
 db.tareas2.updateOne({Prioridad:"Alta"},{$set:{Responsable:"Francisco"}})
   modifiedCount: 1,
royecto_integrador>
```

Operación Delete



Collection tareas3



Operación Create



```
>_MONGOSH

> db.tareas3.insertOne({Tarea:"Baloncesto",Prioridad:"Baja",Estado:"Pendiente",Responsable:"Jorge",Fecha_Vencimiento:new Date("2023-12-17")})

< {
    acknowledged: true,
    insertedId: ObjectId("657aa2f48803d84936b216a6")
}
```

Operacion Read

```
▶ 3 local
                                    ◆ ADD DATA ▼ 

© EXPORT DATA ▼

    B pelis_prueba

                                            _id: ObjectId('65661b253fa335d4a54c8beb')
                                            Tarea: "Entregables MongoDB"
 ▼ 3 proyecto_integrador
                                            Prioridad: "Alta"
                                            Estado: "Pendiente"
       tareas
                                            Responsable: "Jose"
       tareas2
                                            Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
       tareas3
                                            _id: ObjectId('65661d383fa335d4a54c8bfb')
 ▶ 🛢 test
                                            Tarea: "Mongo Compass"
                                            Prioridad: "Baja"
                                            Estado: "Completado"
                                            Responsable: "Denis"
                                            Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
                                            _id: ObjectId('65661d5d3fa335d4a54c8bfc')
                                            Tarea: "Crear Base de datos"
                                            Prioridad: "Media"
                                            Estado: "En Progreso"
                                            Responsable: "Dunia"
                                            Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
>_MONGOSH
db.tareas3.find({Estado:"Completado"})
< 4
    _id: ObjectId("65661d383fa335d4a54c8bfb"),
    Tarea: 'Mongo Compass',
    Prioridad: 'Baja',
    Estado: 'Completado',
    Responsable: 'Denis',
    Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000Z
  }
```

Operación Update

```
▶ S local
                                                ▼ ■ provecto_integrador
                                                             _id: ObjectId('65661b253fa335d4a54c8beb')
                                                             _id: ObjectId('65661b253fa335d4a54c8beb')
Tarea: "Entregables MongoDB"
Prioridad: "Alta"
Estado: "Completado"
Responsable: "Jose"
Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
         tareas
         tareas2
         tareas3
  ▶ ≘ test
                                                              id: ObjectId('65661d383fa335d4a54c8bfb')
                                                             Tarea:
                                                                       "Mongo Compass"
                                                             Prioridad: "Baja"
Estado: "Completado"
Responsable: "Denis"
                                                             Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
                                                             _id: ObjectId('65661d5d3fa335d4a54c8bfc')
Tarea: "Crear Base de datos"
Prioridad: "Media"
Estado: "Completado"
                                                             Responsable: "Dunia"
Fecha_Vencimiento: 2023-12-17T00:00:00.000+00:00
>_MONGOSH
> db.tareas3.updateMany({ "Fecha_Vencimiento": new Date("2023-12-17T00:00:00.000Z") }, { $set: { "Estado": "Completado" } });
      insertedId: null.
     upsertedCount: 0
proyecto_integrador>
```

Operación Delete

