

Metodo CREAR PlanNutricional en el Program.cs

```
private static IRepositorioPlanNutricional _repoPlanNutricional = new RepositorioPlanNutricional(new Persistencia.
//Coloco un objeto que me permite llamar a cada uno de los métodos CRUD
0 references
static void Main(string[] args)
{
    Console.WriteLine("Bienvenidos al Gimnasio");
    AdicionarPlanNutricional();
    //ConsultarPlanNutricional(5);
    //ActualizarPlanNutricional();
    // EliminarPlanNutricional();
}
//Clase especifica para crear el objeto PlanNutricional
1 reference
private static void AdicionarPlanNutricional()
{
    var planNutricional = new PlanNutricional
    {
        Categoria=Categoria.avanzada,
        Descripcion="Ejemplo Alimentación saludable pro",
        Imagen="url.prueba Creación"
    };
    _repoPlanNutricional.CrearPlanNutricional(planNutricional);
    Console.WriteLine("Puede ir al Azure y confirmar la creación");
}
//Clase especifica para consultar el objeto PlanNutricional
```

Salida en la terminal de la evidencia de la Creación del PlanNutricional

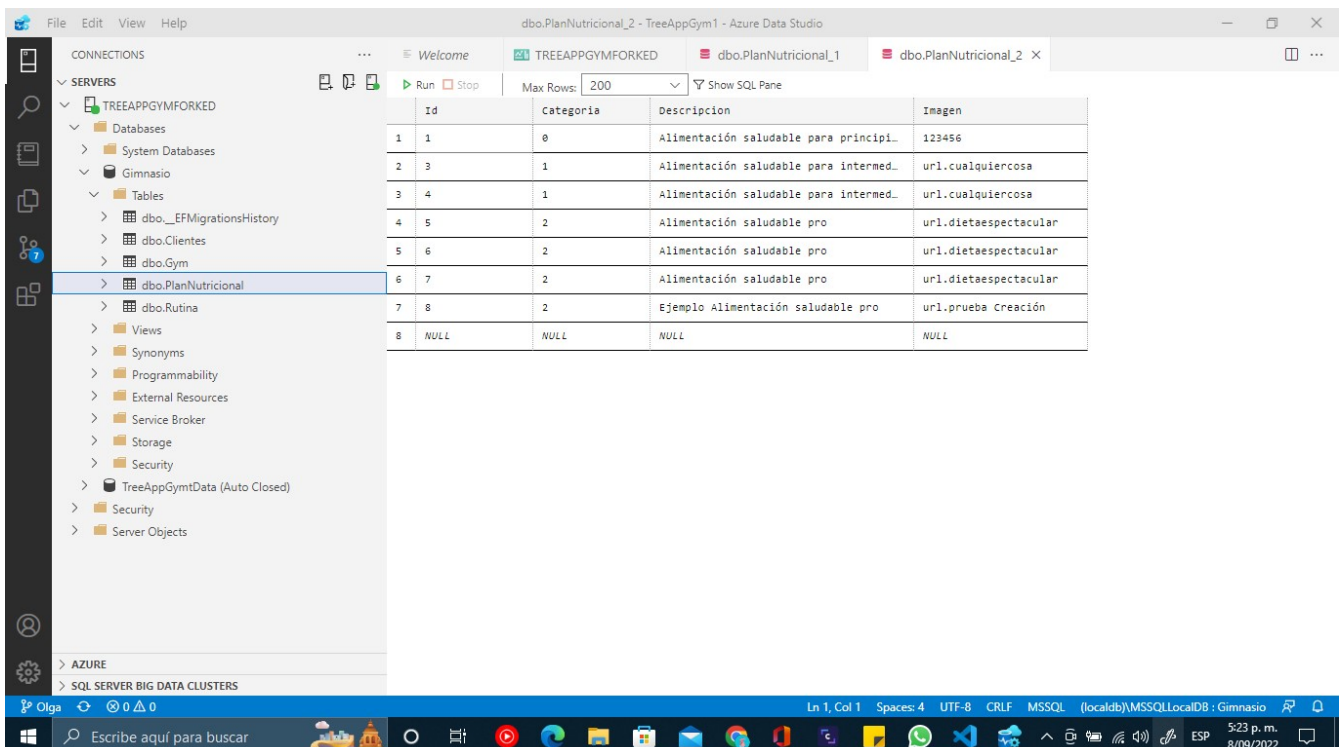
```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  COMMENTS

TreeAppGym.App.Console -> D:\TreeAppGym1\fork TreeAppGym\TreeAppGymForked\TreeAppGym.App.Console\bin\Debug\netcoreapp3.1\TreeAppGym.App.Console.dll

Compilación correcta.
0 Advertencia(s)
0 Errores

Tiempo transcurrido 00:00:03.37
PS D:\TreeAppGym1\fork TreeAppGym\TreeAppGymForked\TreeAppGym.App.Console> dotnet run
Bienvenidos al Gimnasio
Puede ir al Azure y confirmar la creación
PS D:\TreeAppGym1\fork TreeAppGym\TreeAppGymForked\TreeAppGym.App.Console>
```

Evidencia en el Azure de la Creación del PlanNutricional



	Id	Categoria	Descripcion	Imagen
1	1	0	Alimentación saludable para principiantes	123456
2	3	1	Alimentación saludable para intermedios	url.cualquiercosa
3	4	1	Alimentación saludable para intermedios	url.cualquiercosa
4	5	2	Alimentación saludable pro	url.dietaespectacular
5	6	2	Alimentación saludable pro	url.dietaespectacular
6	7	2	Alimentación saludable pro	url.dietaespectacular
7	8	2	Ejemplo Alimentación saludable pro	url.prueba Creación
8	NULL	NULL	NULL	NULL

Metodo CONSULTAR PlanNutricional en el Program.cs

```
//Clase especifica para consultar el objeto PlanNutricional
1 reference
private static void ConsultarPlanNutricional(int idPlanNutricional)
{
    var planNutricional = _repoPlanNutricional.ConsultarPlanNutricional(idPlanNutricional);
    Console.WriteLine(planNutricional.Categoria+" "+planNutricional.Descripcion+" "+planNutricional.Imagen);
}
```

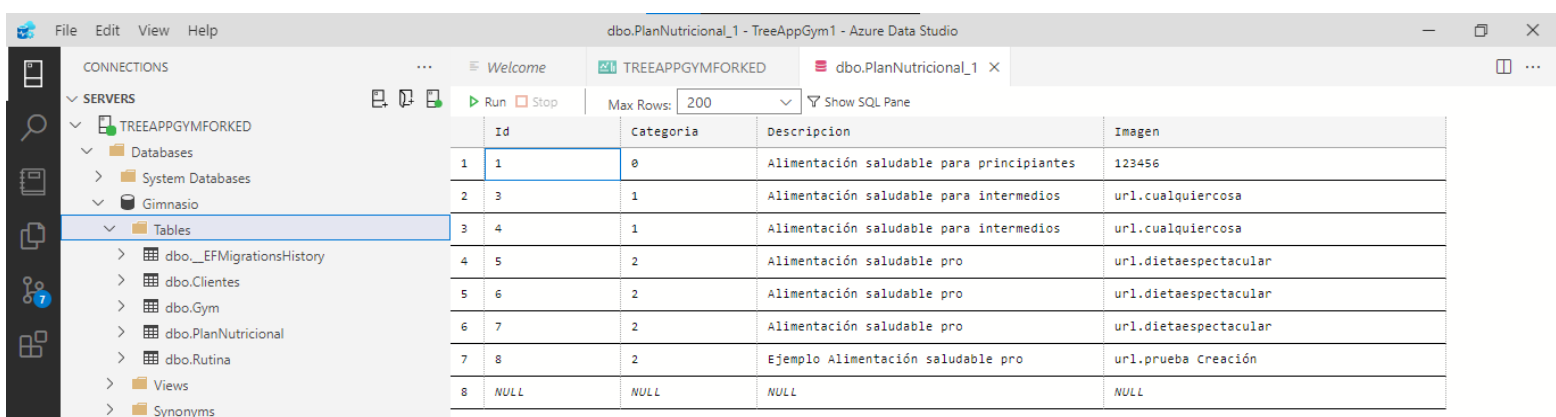
```
//Coloco un objeto que me permite llamar a cada uno de los métodos CRUD
0 references
static void Main(string[] args)
{
    Console.WriteLine("Bienvenidos al Gimnasio");
    //AdicionarPlanNutricional();
    ConsultarPlanNutricional(5);
    //ActualizarPlanNutricional();
    // EliminarPlanNutricional();
}
```

Salida en la terminal de la evidencia de la CONSULTA del PlanNutricional

```
Compilación correcta.
  0 Advertencia(s)
  0 Errores

Tiempo transcurrido 00:00:06.64
PS D:\TreeAppGym1\fork TreeAppGym\TreeAppGymForked\TreeAppGym.App.Consola> dotnet run
Bienvenidos al Gimnasio
avanzada Alimentación saludable pro url.dietaespectacular
PS D:\TreeAppGym1\fork TreeAppGym\TreeAppGymForked\TreeAppGym.App.Consola>
```

Evidencia en el Azure de la CONSULTA del PlanNutricional



The screenshot shows the Azure Data Studio interface with a SQL query result for the 'PlanNutricional' table. The table has columns: Id, Categoria, Descripción, and Imagen. The results are as follows:

	Id	Categoria	Descripción	Imagen
1	1	0	Alimentación saludable para principiantes	123456
2	3	1	Alimentación saludable para intermedios	url.cualquiercosa
3	4	1	Alimentación saludable para intermedios	url.cualquiercosa
4	5	2	Alimentación saludable pro	url.dietaespectacular
5	6	2	Alimentación saludable pro	url.dietaespectacular
6	7	2	Alimentación saludable pro	url.dietaespectacular
7	8	2	Ejemplo Alimentación saludable pro	url.prueba Creación
8	NULL	NULL	NULL	NULL

Metodo ELIMINAR PlanNutricional en el Program.cs

```
4 references
private static IRepositoryPlanNutricional _repoPlanNutricional = new Repo
//Coloco un objeto que me permite llamar a cada uno de los métodos CRUD
0 references
static void Main(string[] args)
{
    Console.WriteLine("Bienvenidos al Gimnasio");
    //AdicionarPlanNutricional();
    //ConsultarPlanNutricional(5);
    //ActualizarPlanNutricional();
    EliminarPlanNutricional();
}
```

```
//Clase especifica para eliminar el objeto PlanNutricional
1 reference
private static void EliminarPlanNutricional()
{
    var planNutricional = new PlanNutricional
    {

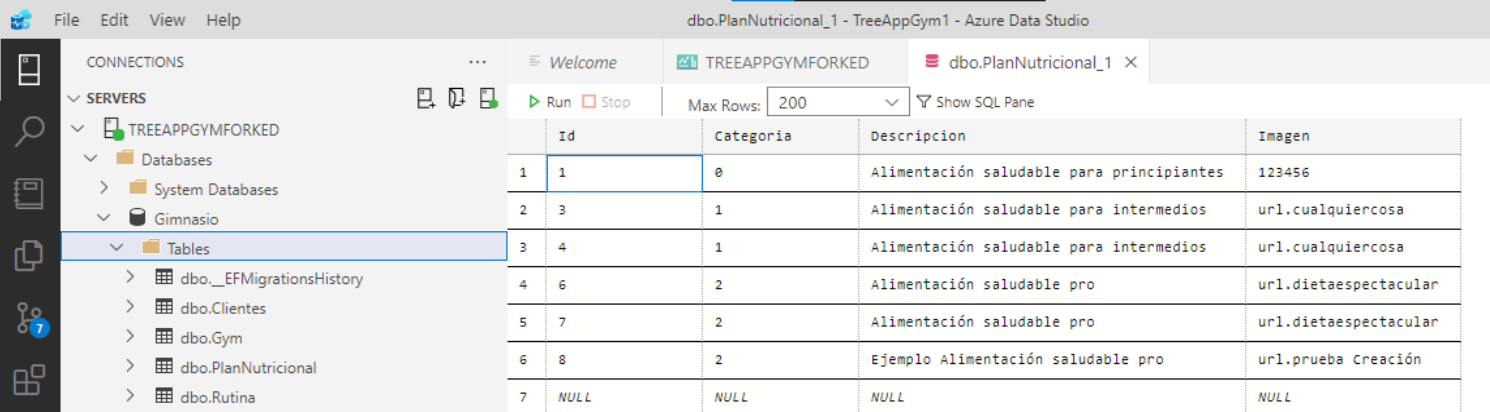
    };
    _repoPlanNutricional.EliminarPlanNutricional(5);
}
```

Salida en la terminal de la evidencia de la ELIMINACIÓN de un PlanNutricional

```
Compilación correcta.
  0 Advertencia(s)
  0 Errores

Tiempo transcurrido 00:00:05.41
PS D:\TreeAppGym1\fork TreeAppGym\TreeAppGymForked\TreeAppGym.App.Consola> dotnet run
Bienvenidos al Gimnasio
PS D:\TreeAppGym1\fork TreeAppGym\TreeAppGymForked\TreeAppGym.App.Consola>
```

Evidencia en el Azure de la ELIMINACIÓN del PlanNutricional



The screenshot shows the Azure Data Studio interface with the 'TREEAPPGYMFORKED' database selected. The 'Tables' folder is expanded, showing the 'dbo.PlanNutricional' table. The table's data is displayed in a grid with the following columns: Id, Categoria, Descripcion, and Imagen.

	Id	Categoria	Descripcion	Imagen
1	1	0	Alimentación saludable para principiantes	123456
2	3	1	Alimentación saludable para intermedios	url.cualquiercosa
3	4	1	Alimentación saludable para intermedios	url.cualquiercosa
4	6	2	Alimentación saludable pro	url.dietaespectacular
5	7	2	Alimentación saludable pro	url.dietaespectacular
6	8	2	Ejemplo Alimentación saludable pro	url.prueba Creación
7	NULL	NULL	NULL	NULL

Metodo ACTUALIZAR PlanNutricional en el Program.cs

```
4 references
private static IRepositoryPlanNutricional _repoPlanNutricional = new RepositorioPlanNutricional(new Persistencia.AppContext());
//Coloco un objeto que me permite llamar a cada uno de los métodos CRUD
0 references
static void Main(string[] args)
{
    Console.WriteLine("Bienvenidos al Gimnasio");
    //AdicionarPlanNutricional();
    //ConsultarPlanNutricional(5);
    ActualizarPlanNutricional();
    //EliminarPlanNutricional();
}
```

```
//Clase específica para actualizar el objeto PlanNutricional
1 reference
private static void ActualizarPlanNutricional()
{
    var planNutricional = new PlanNutricional
    {
        Id=8,
        Categoria=Categoria.avanzada,
        Descripcion="Alimentación saludable actualizada",
        Imagen="url.prueba actualización del plan nutricionalr"
    };
    _repoPlanNutricional.ActualizarPlanNutricional(planNutricional);
    Console.WriteLine("Puede ir al Azure y confirmar la actualización");
}
```

Salida en la terminal de la evidencia de la ACTUALIZACIÓN de un PlanNutricional

```
Compilación correcta.
  0 Advertencia(s)
  0 Errores

Tiempo transcurrido 00:00:03.34
PS D:\TreeAppGym1\fork TreeAppGym\TreeAppGymForked\TreeAppGym.App.Consola> dotnet run
Bienvenidos al Gimnasio
Puede ir al Azure y confirmar la actualización
PS D:\TreeAppGym1\fork TreeAppGym\TreeAppGymForked\TreeAppGym.App.Consola>
```

Evidencia en el Azure de la ACTUALIZACIÓN del PlanNutricional

CONNECTIONS

SERVERS

TREEAPPGYMFORKED

Databases

System Databases

Gimnasio

Tables

dbo._EFMigrationsHistory

dbo.Clientes

dbo.Gym

dbo.PlanNutricional

dbo.Rutina

...

Welcome

TREEAPPGYMFORKED

dbo.PlanNutricional_1

Run

Stop

Max Rows: 200

Show SQL Pane

