

INSTRUCCIONES

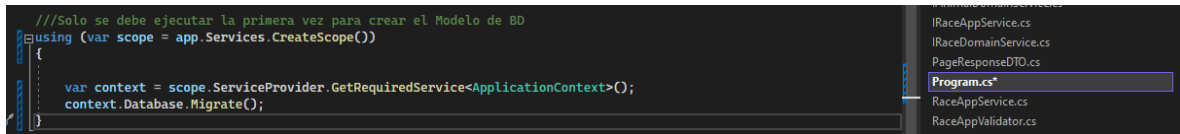
1. Se debe crear una base de datos en blanco SQL SERVER o SQLite
2. Configurar la cadena de conexión en el archivo appsettings.json



The screenshot shows the 'appsettings.json' file in a code editor. The schema is 'https://json.schemastore.org/appsettings.json'. The file contains the following JSON structure:

```
1 {
2   "Logging": {
3     "LogLevel": {
4       "Default": "Information",
5       "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
6     }
7   },
8   "AllowedHosts": "*",
9   "ConnectionStrings": {
10    "Connection": "Server=(localdb)\\MSSQLLocalDB; Database=TechnicalTestDB; Trusted_Connection=True"
11  }
12 }
13
```

3. Ejecutar en la consola de PowerShell el comando add-migration InitialDB
4. En el archivo program.cs validar que la siguiente instrucción se encuentre habilitada para que pueda ejecutar la migración y crear el modelo de base de datos

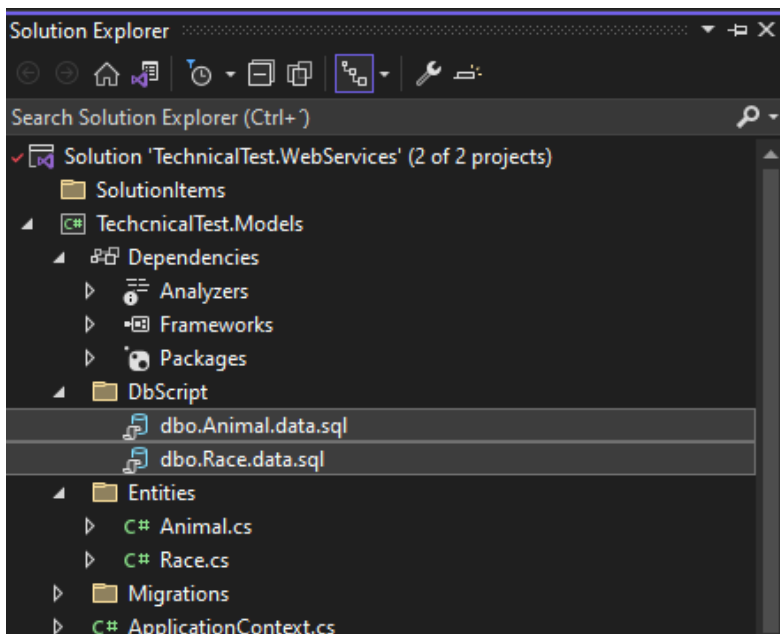


The screenshot shows the 'Program.cs' file in a code editor. The code is as follows:

```
1 //Sole se debe ejecutar la primera vez para crear el Modelo de BD
2 using (var scope = app.Services.CreateScope())
3 {
4     var context = scope.ServiceProvider.GetRequiredService<ApplicationContext>();
5     context.Database.Migrate();
6 }
```

Una vez se ejecute la instrucción se deberá comentar para evitar errores de ejecución ya que esta se encarga de crear la tablas en la base de datos previamente creada en el punto 1.

5. Ejecutar los script de base de datos para crear la información base para las pruebas



Ejecutar primero el archivo dbo.Race.data.sql que e encarga de crear la data de las razas, posteriormente ejecutar el archivo dbo.Animal.data.sql que crea los animales y se relacionan las razas creadas anteriormente.