

Migrations Memory a SqlServer

NuGet

Entity Framework Core relacionado a SQL Server e instálalo

1. Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer
2. Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools

Configuracion Program

```
//Agregar el contexto de la base de datos  
  
builder.Services.AddDbContext<AppDbContext>(option => {  
  
    //Obtener la cadena de conexión desde el archivo de configuración  
  
    //Configuration es una propiedad del objeto builder que proporciona acceso a la configuración de la aplicación  
  
    //GetConnectionString es un método que obtiene la cadena de conexión con el nombre especificado  
  
    var dbstring = builder.Configuration.GetConnectionString("SqlServerConnection");  
  
    //Configurar el contexto de la base de datos para usar SQL Server con la cadena de conexión obtenida  
  
    //UseSqlServer es un método de extensión que configura el proveedor de base de datos SQL Server  
  
    option.UseSqlServer(dbstring);  
  
});
```

Conguracion appsettings.json

```
//Aregar string de conexión de la base de datoa  
  
"ConnectionStrings": {  
  
    "SqlServerConnection": "Server=PC\\MSSQLSERVER2;Database=CursoDb;User  
    Id=sa;Password=root;TrustServerCertificate=True;"  
  
}
```

Abrir comando de PowerShell

Herramientas / Linea de comandos / PoweShell para desarrolladores

- Desde la CLI de .NET, instala la herramienta global para migraciones:

```
dotnet tool install -global dotnet ef
```

- Crea la primera migración con un nombre claro:

```
dotnet ef migrations add initial créer
```

- Crea o actualiza la base de datos:

```
dotnet ef database update
```