

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

//Agregar 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 create`

- Crea o actualiza la base de datos:

`dotnet ef database update`