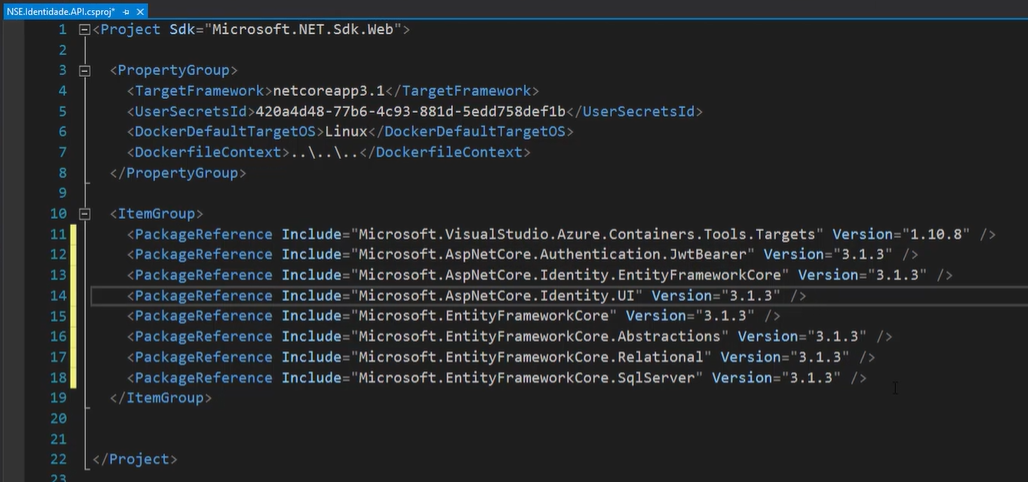
**ASP.NET Core Enterprise Applications**

[Setup da arquitetura base](https://desenvolvedor.io/curso-online-asp-net-core-enterprise-applications/aula/97f48287-56a4-4c78-90ef-869c004ef325" \l "status)

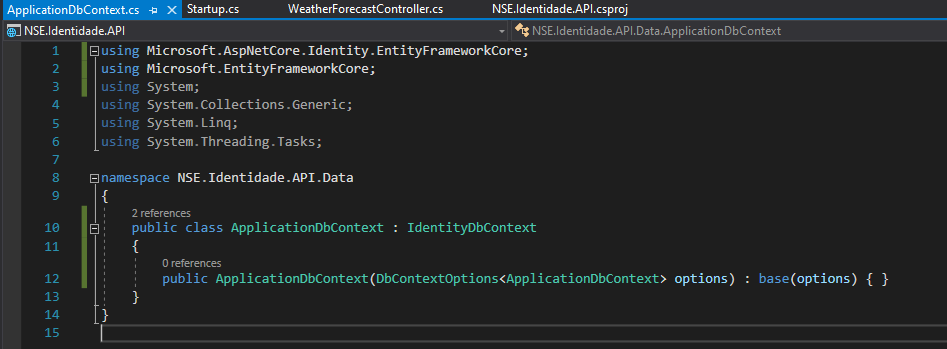
* Criar blank solution
* Criar pastas necessárias para a aplicação
* Criar a aplicação web mvc da psata web
* Criar APIs na pasta servisse
* Criar class library na pasta building blocks/core

[Configuração do Identity](https://desenvolvedor.io/curso-online-asp-net-core-enterprise-applications/aula/01e1d3f4-2f36-4ab8-b8f7-6a7fad2c35bf" \l "status)

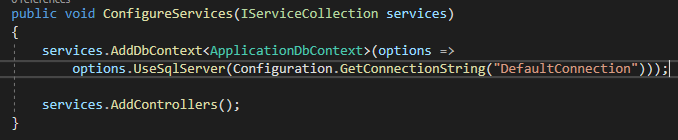
* Escrever as referências no csproj da API. Para abrir basta clicar duas vezes em cima do projeto da API
* Verificar se a versão dos pacotes são compatíveis com a versão do framework
* Uma vez salvo o arquivo, as dependências já serão instaladas.



* Para continuar com a configuração, deve-se criar uma pasta Data que é onde ficará o contexto que fará o acesso ao identity
* Criar a pasta Configuration, que fará a abstração de todas as configurações para que a classe startup fique mais limpa. Criar um extension métods para cada tipo de responsabilidade.
* Criar a pasta Extensions, onde serão escritas quaisquer classes que venham a estender o comportamento da API
* Criar a pasta Models, onde ficarão os modelos que representam os dados.
* Criar o ApplicationDbContext dentro de Data



* Mapear esse contexto no startup



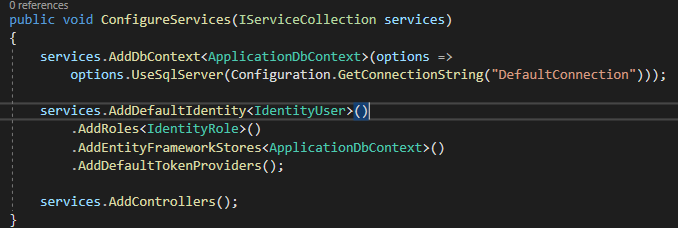
* Configurar a connection string no appsettings.json

"connectionStrings": {

"DefaultConnection": "Server=(localdb)\\mssqllocaldb;Database=NerdStoreEnterpriseDB;Trusted\_Connection=True;MutipleActiveResultSets=true"

},

* Adicionar suporte ao identity no configurationsServices



* Colocar o useAuthentication no Configure



* Para que seja possível realizar a criação de uma migration, deve-se instalar o pacote Tools. Lembrar de Escolher o Default Project na hora de instalar.
  + Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools
* Realizar a migration
  + Add-migration Initial. Lembrar de referenciar o API como start up Project para que seja possível realizar a migration.
  + Update-datebase
* Adicionar ao SQL Server Object Explorer

