

Temel Komutlar	Açıklaması	Örnek Kullanımı
new	Yeni bir proje veya çözüm dosyası oluşturur.	dotnet new "ilk konsol uygulamam"
restore	Projenin araçlarını geri yükler.	dotnet restore
build	Build işlemini gerçekleştirir.	dotnet build
run	Kaynak kodu çalıştırmak için kullanılır.	dotnet run
publish	Projeyi yayınlanacak duruma getirmek için yapılan paketleme işlemidir.	dotnet publish
test	Unit test işlemini gerçekleştirir.	dotnet test
vtest	Test işlemini belirtilen dosyalar üzerinden gerçekleştirir.	dotnet vtest testprojem.dll
pack	Kodu NuGet ortamına paketler.	dotnet pack
clean	Projenin çıktısını temizler.	dotnet clean
sln	.Net Core solution dosyasını değiştirir.	dotnet sln todo.sln add todo-app/todo-app.csproj
help	Komutlar hakkında yardım almak için kullanılır.	dotnet help new
store	Belirtilen derlemeleri runtime paket deposunda saklar.	dotnet store --manifest packages.csproj --framework-version 2.0.0

Tablo-1 .Net CORE CLI Temel Komutlar

Proje Değiştirme Komutları	Açıklaması	Örnek Kullanımı
add package	Proje dosyasına paket referansı eklemek için kullanılır.	dotnet add package Newtonsoft.Json
add reference	Projeye referansları eklemek için kullanılır.	dotnet add app/app.csproj reference lib/lib.csproj
remove package	NuGet paketini projeden kaldırmak için kullanılır.	dotnet remove package Newtonsoft.Json
remove reference	Projeden proje referanslarını kaldırmak için kullanılır.	dotnet remove app/app.csproj reference lib/lib.csproj
list reference	Proje referanslarını listelemek için kullanılır.	dotnet list app/app.csproj reference

Tablo-2 .Net CORE CLI Değiştirme Komutları

Gelişmiş Komutlar	Açıklaması	Örnek Kullanımı
nuget delete	Paketin sunucudan silinmesi veya listeden kaldırılmasını sağlar.	dotnet nuget delete Microsoft.AspNetCore.Mvc
nuget locals	http-request önbellegi, geçici önbellek veya global paketlerdeki yerel NuGet kaynaklarını listelemek veya temizlemek için kullanılır.	dotnet nuget locals all -l dotnet nuget locals http-cache -list
nuget push	Paketin sunucuya iletilmesi ve yayınlanmasını sağlar.	dotnet remove package Newtonsoft.Json
msbuild	MSBuild erişimine izin vermek için kullanılır.	dotnet msbuild
dotnet install script	.Net Core CLI araçlarını yüklemek için kullanılan komuttur.	./dotnet-install.ps1 -Channel LTS