

# appsettings.json Dosyası

ASP.NET CORE



# *appsettings.json Dosyası Nedir? Ne İşe Yarar?*

APPSETTINGS.JSON DOSYASI, ASP.NET CORE UYGULAMALARINI YAPILANDIRMA ARAÇLARINDAN BİRİDİR.

# Peki Yapılandırma Ne Demektir?

- Yapılandırma, bir uygulamanın herhangi bir ortamda gerçekleştireceği davranışlarını belirlememizi sağlayan statik değerin tanımlanmasıdır.
- Eski Asp.NET uygulamalarında kullanılan web.config yahut Global.asax gibi dosyalar standart framework'ün yapılandırmasında kullanılan ortamlardı.



**Best practices açısından kodun içerisine  
username, password, connection string  
vs. gibi statik tanımlamalar  
yapılmamalıdır!**

# Asp.NET Core'da ki appsettings.json Dışındaki Yapılandırma Araçları Nelerdir?

- Appsettings.json | appsettings.{Environment}.json
- Secrets.json(Secret Manager Tools)
- Environment Variables

# appsettings.json Konfigürasyonu

- Nasıl Veri Eklenir?
- Eklenen Veri Nasıl Okunur?
  - IConfiguration Arayüzü Nedir?
  - Indexer İle Veri Okuma Nasıl Yapılır?
  - GetSection Metodu İle Veri Okuma Nasıl Yapılır?
    - Get Metoduyla Verileri Uygun Nesneyle Eşleştirme
  - : Operatörü Nedir?





*Environment'a Göre appsettings.json  
Dosyası Ayarlama*