Evimizi düşünelim. Evimizi projemiz olarak düşünelim. Evimizde bize ait olan odayı ise bu projenin içerisindeki bir klasör olarak düşünelim. Odamızın içerisinde bir kişisel bilgisayarımız olsun ve bu bilgisayarı da projemizdeki bir sınıf olarak düşünelim.

Şimdi erişim belirleyicilerini tanıyalım. İlk olarak **"public"** erişim belirleyicisinden başlayalım. Bilgisayarımızda bir sınıf oluşturduğumuzu düşünelim. Bu sınıf eğer **public** olursa, bu sınıfa evimizin herhangi bir yerinden istenildiği gibi erişim sağlayabiliriz.

Eğer **public** yerine **internal** kullanırsak, bu sınıfa sadece bizim kişisel odamızdan erişebiliriz.

**Internal** yerine **private** kullanırsak, bu sınıfa sadece kendi kişisel bilgisayarımızdan erişebiliriz.

Son olarak, bu sınıfı **protected** olarak tanımladığımızı düşünürsek, yine sadece kişisel bilgisayarımızdan erişebiliriz. Ancak, eğer bu sınıftan miras alınan başka bir sınıf varsa, o sınıftan da erişim sağlanabilir.

Erişim belirleyicilerin OOP’ deki rolü nedir?

**- Veri güvenliğini artırır.**  
**- Kodun okunabilirliğini ve yönetilebilirliğini artırır.**  
**- Modüler ve yeniden kullanılabilir kod yazmayı sağlar.**  
**- Sınıflar arasında doğru erişim seviyesini tanımlayarak hataları önler.**

Erişim belirleyicileri doğru kullanarak **daha güvenli, esnek ve sürdürülebilir yazılımlar geliştirebiliriz.**