

# Versiyonlama Nedir?

Bir yazılımın farklı sürümlerini takip etmeye,  
güncellemeleri düzenlemeye ve değişiklikleri  
kaydetmeye versiyonlama denir.



in/poyrazavsever



# Neden Önemli?

Geçmiş sürümlere donebilmeyi, ekip içi düzeni sağlamayı ve kullanıcıya güvenilir güncellemeler sunmayı kolaylaştırır.



in/poyrazavsever



# Nerelerde Kullanılır?

Uygulamalarda, kütüphanelerde, API'lerde ve ekip projelerinde. Yani yazılımın olduğu her yerde.



in/poyrazavsever



# Semantik Versiyonlama

Format: MAJOR.MINOR.PATCH → Örn: 2.5.1

- MAJOR → Büyük değişiklik
- MINOR → Yeni özellik
- PATCH → Hata düzeltmesi



in/poyrazavsever

→|

# Örnek Değişim

1.4.7 → 2.0.0

Büyük bir güncelleme, eski sürümle uyumsuzluk olabilir.



in/poyrazavsever

→|

# Olmazsa Ne Olur?

Kaos oluşur

Hangi sürümden hangi hata düzeltildi bilinmez

Proje yönetimi zorlaşır.



in/poyrazavsever



# Peki Sen Ne Düşünüyorsun?

Sence versiyonlama küçük projelerde de gerekli mi,  
yoksa sadece büyük ekiplerde mi?



in/poyrazavsever

