



in/poyrazavsever



YAZILIM KÜLTÜRÜNDE TUTARLILIK

Git Commit Mesajlarını Standartlaştırmak



in/poyrazavsever



Neden Standartlaşmalı?

Commit mesajı, yazdığın kod kadar değerlidir.

Ekipte herkes farklı tarzda commit attığında geçmiş “karmaşık bir roman”a döner.

Standart bir format, hem iletişimi hem de geri dönüşleri hızlandırır.

in/poyrazavsever



Kötü Örnek vs İyi Örnek

Ekiplerin birbirinden bağımsız çalışabilmesini, deploy süreçlerinin izole olmasını ve uygulamanın ölçeklenebilir hale gelmesini sağlamaktır.



```
fix stuff  
update files  
change ui again
```



```
fix(auth): kullanıcı doğrulama hatasını gider  
feat(ui): profil sayfasına tema seçimi eklendi  
chore: bağımlılıklar güncellendi
```





in/poyrazavsever



Conventional Commits Standardı

Uluslararası kabul görmüş bir konvansiyon:



```
<type>( <scope> ): <açıklama>
```



in/poyrazavsever



Tipler:

- **feat** → Yeni özellik
- **fix** → Hata düzeltmesi
- **refactor** → Yapısal iyileştirme
- **docs** → Belge güncellemesi
- **style** → Kod stil değişiklikleri
- **test** → Test ekleme/düzenleme
- **chore** → Yapı, bağımlılık, konfigürasyon değişiklikleri



in/poyrazavsever



Uygulama Örneği

Proje: E-commerce Dashboard

Senaryo: Filtreleme sistemine yeni parametre eklendi.



```
feat(filter): ürün listesine fiyat aralığı filtresi  
eklendi
```



in/poyrazavsever



Commit Mesajı Yazım Kuralları

- Mesaj kısa ve öz olmalı (50 karakter idealdir).
- Türkçe veya İngilizce — ama ekip içinde tek dil kullanılmalı.
- “Neden?” sorusuna cevap verebilmeli.
- Nokta (.) ile bitmemeli.
- Eğer detay gerekiyorsa ikinci satıra boşluk bırakıp açıklama yaz:



in/poyrazavsever



Commit Türlerini Ayırmak

Commit türleri ileride otomatik versiyonlama (Semantic Release) veya changelog üretimi için kritik hale gelir.

Örneğin:

feat: → minor versiyon artar

fix: → patch versiyon artar

BREAKING CHANGE: etiketi varsa → major versiyon artar



```
feat(user): profil resmi yükleme özelliği eklendi  
BREAKING CHANGE: eski upload endpoint kaldırıldı
```




in/poyrazavsever



Ekip Standartlarını Oturtmak

Proje köküne **.commitlintrc.json** dosyası ekleyerek otomatik kontrol sağlayabilirsiniz:



```
{  
  "extends": [ "@commitlint/config-conventional" ]  
}
```



in/poyrazavsever



Gerçek Hayatta Etkisi

- git log çıktısı okunabilir hale gelir.
- changelog otomatik üretilebilir.
- revert yapmak güvenli hale gelir.
- Junior–senior farkı commit geçmişinde azalır.
- Kod incelemesi daha net ilerler.

**Senin Commit Mesajların Ne Kadar
Anlamlı?**

Sen commit atarken düşünür müsün,
yoksa sadece “check point” mi
diyorsun?



in/poyrazavsever

