



in/poyrazavsever

→|

YAZILIM KÜLTÜRÜNDE TUTARLILIK

Git Commit Mesajlarını Standartlaştırmak



in/poyrazavsever

→|

Neden Standartlaşmalı?

Commit mesajı, yazdığını kod kadar değerlidir.

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

Standart bir format, hem iletişimini 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 hmasını 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 idealdır).
- Türkçe veya İngilizce — ama ekip içinde tek dil kullanılmalı.
- “Neden?” sorusuna cevap verebilmeli.
- Nokta (.) ile bitmemeli.
- Eğer detay gerekiyorsa ikinci satırda 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 sağlayabilirsin:

```
{  
  "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 Mesajlarınızın Ne Kadar Anlamlı?

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



in/poyrazavsever

