

GitHub kullanımı

Ufuk Vural

GitHub Nedir?

- Yazılım projelerini barındırmak ve paylaşmak için kullanılan platformdur.
- Versiyon kontrolü sağlar (Git altyapısıyla).
- Ekip çalışması ve açık kaynak geliştirme için kullanılır.

GitHub Hesabı Açmak

- github.com → Ücretsiz hesap oluştur.
- Profil bilgilerini düzenle, mail doğrulamasını yap.
- SSH Key ya da Token ileride kullanılabilir.

Yeni Repo (Depo) Oluşturma

- Sağ üstte "New repository" Repo adı: örn. ilk-projem
- Açıklama: kısa proje açıklaması
- Public/Private seç.
- README dosyası oluştur seçeneğini aktif et
- .gitignore ve lisans eklenebilir

README.md Nedir?

- Projenin “ön kapısıdır”
- İçerik:
- Proje tanıtımı
- Kurulum talimatı
- Nasıl çalıştırılır
- Katkı yapmak isteyenler için yönergeler
- Markdown formatındadır (#, **bold**, vb.)

README.md Nedir?

- Projenin “ön kapısıdır”
- İçerik:
- Proje tanıtımı
- Kurulum talimatı
- Nasıl çalıştırılır
- Katkı yapmak isteyenler için yönergeler
- Markdown formatındadır (#, **bold**, vb.)

Repo Paylaşımı ve Erişim

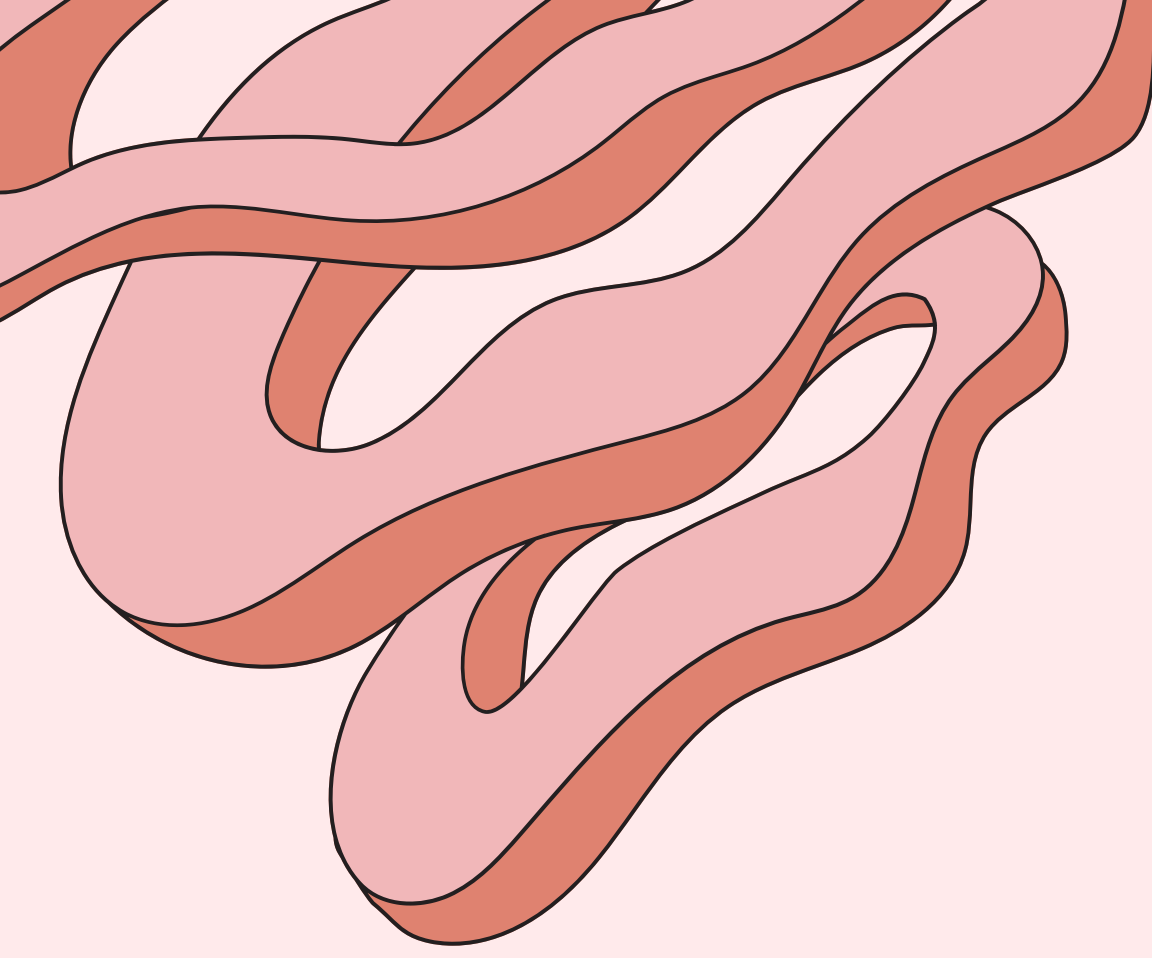
- Public repo → Herkes görebilir
- Private repo → Sadece davet edilenler
- Settings > Collaborators ile ekip eklenebilir
- URL paylaşımıyla erişim kolaydır

Issues ve PR (Pull Request) Mantığı

- Issues: Hatalar, istekler, görevler gibi notlardır
- Pull Request: Kod katkısıdır.
- Kod önerisi sunulur, incelenip onaylanır
- Yorum yapılabilir, değişiklik istenebilir
- Merge ile projeye dahil edilir

Neden GitHub?

- Ekip çalışmasına uygundur
- Versiyon kontrolü sağlar
- Hatalar/geri bildirimler takip edilebilir
- Açık kaynak dünyasında prestijlidir



teşekkür ederim.

Ufuk Vural

