

Proje Adı: Hava Durumu Uygulaması

Teknolojiler	HTML, CSS, JavaScript (Vanilla)
API	OpenWeatherMap (https://openweathermap.org)
Tasarım	https://openweathermap.org (Opsiyonel)

1. Gün – Proje Kurulumu ve Arayüz

- Proje klasörü ve dosya yapısı oluşturulur (**index.html**, **style.css**, **app.js**)
- Temel HTML iskeleti hazırlanır (arama inputu, buton, sonuç alanı)
- CSS ile sade ve responsive tasarım yapılır.

2. Gün – API Entegrasyonu

- OpenWeatherMap API key alınır
- **fetch()** ile API'den hava durumu verisi çekilir
- JSON veri yapısı incelenir ve test loglaması yapılır

3-4. Gün – Verilerin Gösterimi & Kullanıcı Etkileşimi

- Input alanından şehir bilgisi alınır. Buton veya enter tuşuyla sorgu yapılır.
- Hatalı girişlere karşı uyarı sistemi yazılır.
- Şehir, sıcaklık, hissedilen sıcaklık, açıklama, hava durumu ikonu, rüzgar bilgisi gösterilir.

5. Gün – localStorage ile Son Aramalar

- Son aranan şehirler **localStorage**'a kaydedilir. Son aramalar listelenir ve tıklanınca tekrar sorgulanır.

6. Gün – İyileştirme ve Temiz Kod

- Kod fonksiyonlara bölünür ve sadeleştirilir
- UI'da hata mesajları ve loading durumu düzenlenir

7. Gün – Yayınlama

- Mobil uyumluluk kontrol edilir
- Proje GitHub'a yüklenir.