**ExpressJS ve NestJS karşılaştırma**

**1.Hız ve Hafiflik**:

* + **ExpressJS**: Express, hızlı prototipleme veya küçük ölçekli uygulamalar için idealdir. Minimal bir yapıya sahiptir ve hızlı başlamak isteyenler için uygundur.
  + **NestJS**: NestJS de hızlıdır, ancak Express kadar hafif değildir. NestJS, daha büyük ve modüler projeler için daha uygundur.

1. **Popülerlik**:
   * **ExpressJS**: Express, son yıllarda geliştiriciler arasında popülerlik kazanmıştır. Geniş bir topluluk tarafından desteklenmektedir.
   * **NestJS**: NestJS de popülerdir, ancak Express kadar yaygın kullanılmamaktadır.
2. **Mimari ve Modülerlik**:
   * **ExpressJS**: Express, yapısal olarak esnek ve az düzenlemeli bir çerçevedir. Bu, bazen büyük projelerde optimize edilmemiş kodlara yol açabilir.
   * **NestJS**: NestJS, Angular’dan ilham alarak geliştirilmiştir ve MVC mimarisini takip eder. Modüler bir yapıya sahiptir ve büyük ölçekli projeler için uygundur. Özelleştirilebilir modüller oluşturabilirsiniz.
3. **Test Edilebilirlik**:
   * **ExpressJS**: Express, test edilebilirlik konusunda bazı zorluklar yaşatabilir.
   * **NestJS**: NestJS, test kolaylığı sağlar. Özellikle büyük projelerde testlerin yönetimi daha kolaydır.
4. **Dökümantasyon ve Topluluk**:
   * **ExpressJS**: Express’in dökümantasyonu iyidir ve geniş bir topluluk tarafından desteklenmektedir.
   * **NestJS**: NestJS’in dökümantasyonu da iyidir ve aktif bir topluluğa sahiptir.

Sonuç olarak, **ExpressJS**, hız ve basitlik isteyenler için uygundurken, **NestJS**, büyük ölçekli ve modüler projeler için daha iyi bir seçenektir

**Neden ExpressJS seçtik**

Express.js, minimal ve esnek bir web uygulama çatısıdır. Kullanımı oldukça yaygındır ve geniş bir topluluğa sahiptir. Hafif olması ve basit bir yapıya sahip olması nedeniyle küçük ve orta ölçekli projeler için idealdir. Ayrıca, geniş bir ekosisteme sahiptir ve kolayca özelleştirilebilir.

* Kolay öğrenme eğrisi: Başlangıç seviyesinde geliştiriciler için idealdir.
* Geniş topluluk ve dökümantasyon: Sorunlarınızı çözmek için geniş bir kaynak yelpazesi mevcuttur.
* Esneklik: İhtiyaçlarınıza göre özelleştirebilirsiniz.