



in/poyrazavsever



AH BU YENİ FRAMEWORKLER

Nitro Nedir?





in/poyrazavsever



Nitro Nedir?

Nitro, modern web projeleri için geliştirilen yeni nesil bir sunucu motorudur.

Tek kod tabanıyla hem frontend hem backend'i yönetmeni sağlar.

Hızlı, hafif ve her platformda çalışır. ⚡



in/poyrazavsever



Neden Nitro?

- Deploy Anywhere: Node, Edge, Serverless fark etmez.
- Akıllı Routing: Dosya tabanlı API yönetimi.
- Minimal yapı: Sadece ihtiyacın kadar kod.

Kısacası: Daha az karmaşa, daha fazla hız.



in/poyrazavsever



BFF (Backend for Frontend) Nedir?

BFF, her frontend'e özel bir backend katmanı oluşturur.
Web, mobil veya panel... Hepsi kendi verisini BFF'den alır.

Sonuç: Temiz kod, sade veri, yüksek performans.



in/poyrazavsever



BFF Ne İşe Yarar?

1. Frontend'e özel API'ler
2. Mikroservis verilerini birleştirme
3. Güvenlik ve hata kontrolü

Çoklu istemcili sistemlerde mükemmel köprü: BFF



in/poyrazavsever



Nitro'nun Dezavantajları

Nitro hâlâ çooook yeni bir teknoloji.

Ekosistemi olgunlaşmadığı için dokümantasyon ve topluluk desteği sınırlı.

Bazı özellikler deneme aşamasında olabilir.



in/poyrazavsever



Öğrenme Eğrisi

Express veya Nest gibi klasik yapılarla karşılaştırıldığında

Nitro'nun modüler ve otomatik import sistemi geliştiricilere başta karmaşık gelebilir.

Alışma süresi gerektirir.



in/poyrazavsever



Geliştirme Sürecinde Belirsizlikler

Yeni sürümlerle birlikte API değişiklikleri yaşanabiliyor.

IDE desteği tam oturmadığı için bazı otomatik tamamlama sorunları oluşabiliyor.



in/poyrazavsever



BFF'in Dezavantajları

Her frontend için ayrı bir backend oluşturmak, mimariyi karmaşık hale getirir.

İzleme, deploy ve hata yönetimi maliyeti artar.



in/poyrazavsever



Gereksiz Kullanım Riski

Basit projelerde BFF kullanmak, sistemi gereksiz yere karmaşık hale getirir bence.

Her senaryoda bu mimari gerekli olmayabilir.



in/poyrazavsever



Performans ve Gecikme

BFF katmanı, frontend ile mikroservisler arasında ek bir geçiş noktasıdır.

Bu da özellikle yüksek trafikli projelerde gecikmeye neden olabilir.

Siz ne düşünüyorsunuz?

Bunların derdi ne ola ki her gün yeni bir şey
çıkartıyorlar arkadaş!



in/poyrazavsever

