

---

# Next.js Workshop

Ilker Guller

Twitter : @the\_bluescreen

Github : @Sly777

---

---

# Ilker Guller kimdir?

- 1987 Istanbul Dogumlu
  - Full Stack Dev -> Frontend Dev -> JS Dev -> Full Stack Dev
  - Şimdiye kadar Turkcell, Yemeksepeti, Hungryhouse gibi firmalarda 11 yıla yakın profesyonel olarak çalışmakta
  - İlk sitesini 99'da Geocities üzerinde yayınlamıs
  - Startup'lara consultant olarak destek veren
  - Oyun ve yemek düşkünü
  - **<3** Open source
-

# Next.js nedir?

- Next.js Nedir?
- Özellikleri
- Express.js'ten farkı

---

# Next.js Nedir?

React Tabanlı Projeler için hazırlanmış minimalist Node.js Framework

- SSR Destekli
  - Basit seviyede Route yapısı hazır
  - Daha hızlı sayfalar için auto code splitting özelliği
  - Webpack tabanlı development yapısı
-

---

<https://github.com/Sly777/nextjs-workshop>

**Example1 klasörü**

Örnek: Next.js ile ilk proje

---

---

# Express.js (ve benzerlerinden) Farkları

## Artıları

- React için SSR Desteği
- SS için kod yazmak gerekmiyor
- Minimal
- HMR ve Code Splitting Dahil
- Prototip için ideal

## Eksileri

- Minimal
  - Diğer frontend frameworkleri desteklemiyor
  - Standartlara uyulmak zorunda
-

---

<https://github.com/Sly777/nextjs-workshop>

## Example2 klasörü

Örnek: Next.js Dinamik Routing

---

# Express.js ile customize

- Dinamik routing yapısı
- Express.js plugin kullanımı



---

<https://github.com/Sly777/nextjs-workshop>

## **Example3 klasörü**

Örnek: Next.js üzerinde Express.js entegrasyon ve customization

---

# GraphQL + Next.js = **RAN!**

- GraphQL nedir?
- RAN! Nedir?
- Özellikleri
- Komutlar

---

# GraphQL nedir?

- API'larınız için Query Language
  - Data'lara kolay erişim
  - Tek bir noktadan kullanım
  - Third-party destekleri fazla
-

---

# RAN! Nedir? (<https://rantoolkit.com>)

- Next.js ile GraphQL için hazırlanmış boilerplate
  - Komut desteği
  - Production için hazırlıklı
  - Styled-components ve Express.js entegre
  - GraphQL için Apollo-client entegre
  - Prettier & ESLint Kontrollü
  - Heroku, Now, Digital Ocean deployment için hazır
  - Dokumentasyonu hazır
-

---

<https://github.com/Sly777/nextjs-workshop>  
**ran-example** klasörü

Örnek: RAN! ile ilk proje

---

---

# Teşekkürler!

Website : <https://ilkerguller.com>

Twitter : @the\_bluescreen

Github : @Sly777

---