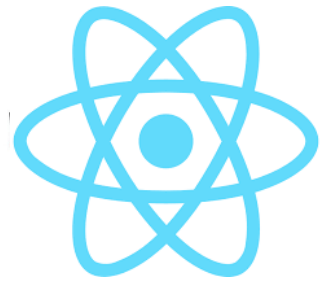


# Deployment (Yaygınlaştırma)

Onur KULABAŞ

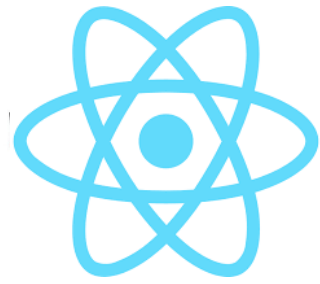
onurkulabas@yahoo.com

React Training  
Istanbul, 2022



# Deployment

**Deployment** (yaygınlaştırma), kendi makinemizde geliştirdiğimiz kodların **derlenerek** bir sunucu üzerinden kullanıcıların genel kullanımına açılması olarak özetlenebilir. Bu bağlamda npm kütüphaneleri aracılığıyla kurulan projelerin **build** edilip ilgili ayarlamaların yapılması ile birlikte **canlı** sunucu üzerine taşınması gerekmektedir.

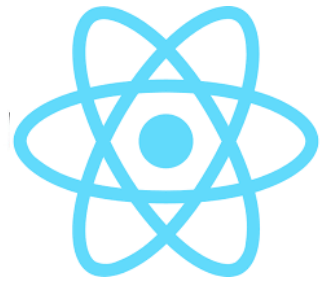


## **npm run build**

Komut satırında ilgili proje klasöründe iken,

### **npm run build**

Komutu çalıştırıldığında proje klasöründe build adında yeni bir klasör oluşturulacaktır. Bu klasörde projenin production paketi mevcuttur ve platform bağımsız (platform independent) özelliğe sahip olup içinde temel HTML-CSS-JavaScript dosyaları mevcuttur. Dosyalar kesinlikle **değiştirilmemelidir**.



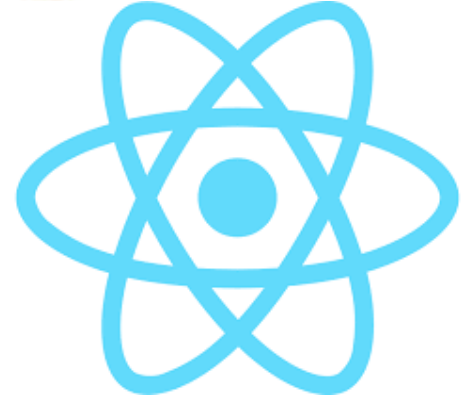
# Notlar

## Not 1

Daha önce de belirttiğimiz gibi projeyi taşıırken veya git'e gönderirken `node_modules` adlı klasörü kopyalamıyoruz. Bu klasör, projeyi çalıştırmak isteyen developer tarafından ilgili makinede projenin dependency'lerine göre yeniden oluşturulacaktır.

## Not 2

Eğer proje dosyalarını farklı bir kaynaktan aldıysak, **`node_modules`** klasörünü komut satırında proje klasöründe iken **`npm install`** komutunu çalıştırarak oluşturuyoruz.



Teşekkürler 😊

Onur KULABAŞ  
onurkulabas@yahoo.com

<http://tr.linkedin.com/in/onurkulabas>