macOS Installation

MacOS yüklü bir bilgisayarda react-native uygulaması yazmak için yapmamız gerekenler;

- Bilgisayarınızda güncel bir <u>Homebrew</u> yüklü mü kontrol edin. Güncel değil ise buradan yazılan komutları takip ederek yükleyin.
- Daha sonra Homebrew kullanarak, Node ve Watchman yükleyin.

```
brew install mode
brew install watchman
```

- Eğer bilgisayarınızda zaten node yüklü ise, node versiyonunuzun 4 veya daha üstü olması gerekmektedir. Bunun için komut ekranına node yazarak girin ve çıkan node ekranında process.version kodunu çalıştırarak node'un versiyonunu kontrol edin.
- React Native projelerini baştan yaratmada kullanacağımız, react-native-cli aracını global olarak bilgisayarınıza, aşağıdaki komutu kullanarak indirin.

```
npm install -g react-native-cli
//eğer yarn kullanıyorsanız
yarn global add react-native-cli
```

- Daha sonra Mac App Store'a girerek Xcode'u bilgisayarınıza indirin ve kurun.
 Xcode'u kurduğunuzda, otomatik olarak IOS simulator'u ve ihtiyacınız olan native tüm araçları zaten kurmuş olacaksınız.
- Eğer bilgisayarınızda zaten Xcode yüklü ise versiyonunun 8 veya daha üzerinde olduğuna emin olun.

Hepsi bu kadar

Şimdi komut satırına, react-native init merhabaReactNative yazarak ilk projenizi varatabilirsiniz.

Daha sonra cd merhabaReactNative yazarak projenize girip react-native run-ios komutu ile projenizi simulatorde çalıştırabilirsiniz.