**\*\*\* KURULUM \*\*\***

**Database bağlantısı için:**

1. “**cd**” komutuyla AuthBackend-main klasörünün dizinine giriniz.
2. “**npx node ./app.js**” komutuyla database’e bağlanınız. (“**db connected**” yazısını gördüyseniz database bağlantısı gerçekleşmiştir.)
3. Terminali kapatmayınız.

**Database bağlantısı yapıldıktan sonra;**

1. Yeni bir terminal açınız ve “**cd**” komutuyla AuthMobile-main klasörünün dizinine giriniz.
2. “**npm install**” komutunu çalıştırınız.
3. “**npm start**” komutuyla Metro’yu çalıştırınız.
4. Terminalde “**Metro waiting on exp://10.33.203.6:19000**” yazısı olacaktır. Bu yazıdaki “**10.33.203.6**” adresini kopyalayınız. (Sizin için **farklı bir adres** yazacaktır.)
5. **Metro’yu iptal ediniz.**
6. AuthMobile-main klasörünün içerisindeki “**backend.config.js**” dosyasındaki **BASE\_URL** değişkenini kopyaladığınız adresle değiştirip kaydediniz. (“http://192.168.55.58:3000” değeri “http://kopyaladiginiz adres:3000”)
7. Bu değişiklikten sonra “**npm start**” komutuyla Metro’yu tekrar çalıştırınız.
8. QR kodu **bilgisayarınızla aynı internete bağlı** olan telefonunuzdaki (Real Device) **Expo Go** uygulamasına okutarak uygulamayı başlatınız. (Eğer uygulamayı QR kod ile değil de sanal cihazdan [Genymotion, Android Studio Emulator gibi] başlatmak istiyorsanız “**a**” tuşu ile uygulamayı sanal cihazdan başlatabilirsiniz.)

**Muhtemel problemler:**

1. **Package problemleri:** Package problemi sonrası işlemleri sonlandırınız (uygulama aktifken package kurulumları sorun yaratabilir) ve hata mesajında eksik olduğu belirtilen package’ların kurulumunu yapınız. (Örneğin: **axios** paket hatası için “cd” komutuyla AuthMobile-main klasörünün içerisine girip “**npm install axios**” komutunu çalıştırarak axios paketini yükleyebilirsiniz. Diğer paketlerin kurulum komutlarına internetten erişebilirsiniz.)
2. **Sanal cihazda Google Play Services hatası (Real Device’da bu hata alınmaz):** Sanal cihazınızda Google Play Services hatası ile karşılaşabilirsiniz. Bu hatadan kurtulmak için **AuthMobile-main>src>screens>UserProfileScreen.js** dosyasının 14.satırındaki “**import MainMap from '../map/components/MainMap/MainMap**” ve 70.satırındaki “**<MainMap></MainMap>**” kodlarını silebilirsiniz.

**Not:** Sadece front-end kısmında geliştirmeler yapacaksanız (database bağlantısına ihtiyacınız yoksa) proje içerisindeki StyleSheet ve componentleri, oluşturduğunuz yeni boş projeye entegre edip düzenlemeler yapabilirsiniz.

**Not2:** Backend bağlantısının nasıl yapıldığını bu videodan öğrenebilirsiniz: <https://www.youtube.com/watch?v=CobhS6wdUeQ&ab_channel=ReactNativeDersleri>

**\*\*\* BİZİM GRUBUMUZA AİT DOSYALAR \*\*\***

Upload edilen projede diğer grupların dosyaları da bulunmaktadır. Bizim grubumuza ait olan (Grup 9) proje dosyaları aşağıdakilerdir, diğer grupların dosyalarında (gerekmedikçe) değişikler yapmayınız:

**“AuthMobile-main”**

* **AuthMobile-main>src>screens:**
* UserProfileScreen.js
* EditProfileScreen.js
* ChangePasswordScreen.js
* **AuthMobile-main>src>components:**
* ActionButton.js
* Card.js
* Info.js
* InfoInput.js
* **AuthMobile-main>src>constants:**
* Colors.js

**“AuthBackend-main”**

* **AuthBackend-main>routes:**
* userRoute.js
* **AuthBackend-main>controllers:**
* userController.js