

LoginRegisterDemo Kullanımı

Önkoşullar:

- 1- Node.js indir
- 2- Gerekli kütüphaneler kullanmaya çalıştığında senden istenecek ve indirilecek
- 3- VSCode yoksa indir

Aşamalar:

- 1- Başlat menüsünden cmd'yi açıp ipconfig komutunu yaz. Sonrasında çıkan IPv4 adresini kopyala.

Wireless LAN adapter WiFi:

```
Connection-specific DNS Suffix  . : local
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::9508:edf1:fdf8:7a95%15
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.1
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

- 2- RegisterActivity.kt, MainActivity.kt ve network_security_config.xml dosyalarındaki ip adreslerini IPv4 adresinle değiştir.


```
private const val SERVER_URL = "http://192.168.1.1:3000/register"
private const val REGISTER_URL = "http://192.168.1.1:3000/register"
```

```
// Create the request
val request = Request.Builder()
    .url("http://192.168.1.1:3000/login")
    .post(requestBody)
    .build()
```


```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<network-security-config>
    <domain-config cleartextTrafficPermitted="true">
        <domain includeSubdomains="true">192.168.1.1</domain>
    </domain-config>
</network-security-config>
```

3- server.js dosyasındaki veritabanı bilgilerini kendininkilerle değiştir.

```
// MySQL Veritabanına Bağlantı
const db = mysql.createConnection({
  host: "localhost",
  user: "root",
  password: " ",
  database: "user_db"
});
```

MySQL Connections  

Local instance MySQL80

 root

 localhost:3306

4- Önce sunucuyu VSCode'un terminalinden "node server.js" komutu ile çalıştır. Çalışıp bağlantı kurulduğunda "3000 Portunda çalışıyor", "MySQL bağlantısı kuruldu" mesajlarıyla karşılaşacaksınız

5- Daha sonra Android Studio'dan LoginRegisterDemo dosyasını import et ve run et.