

# NERDE YESEM

## *Proje-1*

***Proje-1:*** Konumunuza yakın rastgele restoran önerileri

***App Name:*** NerdeYesemUygulamam

***Github:*** <https://github.com/elifsirin42/NeredeYesemUygulamam.git>

***Elif Şirin***

## **ANALİZ**

Program AndroidStudio kullanılarak Java ve XML kullanılarak yazılmıştır.

Programın amacı ise kullanıcıya konumuna yakın rastgele restoran önerileri sunmaktır.

## **PROGRAMCI KATALOĞU**

### **➤ MainActivity:**

Uygulaman ilk çalıştığında görünen kısmı burada oluşturulmuştur. Burada uygulamanın adı(TextView) ve parmak izi girişi için Başla butonu(Button) tanımlanmıştır. Kullanıcı parmak izini okutarak uygulama girişi yapabilmektedir. Aksi takdirde giriş yapamayacaktır.

Burada “FingerprintManager” kullanılarak parmak izi okuması sağlanmıştır.

### **➤ UserLocationActivity:**

Kullanıcı parmak izi ile giriş yaptığı zaman uygulamanın amacı(TextView) ve kullanıcının konum bilgisini almak için bir Konum butonu(Button) tanımlanmıştır.

### **➤ ListActivity:**

Kullanıcının konum bilgisindeki restoranların bilgilerini “Api” kullanarak alır. Restoran nesnesi oluşturulur ve Liste (ListView) şeklinde ekranda gösterilir. Kullanıcı isteği restoranın bilgisine ulaşmak için tıkladığında yeni bir Activity açılır.

### **➤ DetailsActivity:**

Kullanıcının tıkladığı -Api tarafından çekilen değerler- restoranın adres, oy, yemek türü ve ortalama maliyeti ekrana yazdırılır.

## KULLANICI KATALOĞU















