



# Umut Hakan DEMİR

Jr. Mobile Developer & Cyber Security Jr. Penetration Analyst

## KİŞİSEL BİLGİLER

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

- Doğum Tarihi : 30.01.2001

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

- Telefon Numarası : 05537451671
- E posta : demirhakann001@gmail.com
- GitHub :  
<https://github.com/umuthakandemir>
- Web sitem :  
<https://umuthakandemir.github.io/MainPage/>

### ADRES BİLGİLERİ

- Karaağaç mah. Mamak / Ankara

## EĞİTİM BİLGİLERİ

### 2021 - 2023

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ  
Önlisans Bilişim Güvenliği Teknolojisi  
Akademik Başarı : 3,69

### 2023 - 2026

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ - AÖF  
Önlisans Bilgisayar Programcılığı  
Halen devam ediyor.

### BECERİ

- KOTLIN, JAVA, PYTHON, HTML
- SPRINGBOOT:JWT, JPA, HIBERNATE, MVC,SCHEDULED, JUNIT, SWAGGER
- C# WINDOWS FORM APPLICATION
- LINUX, WINDOWS
- PAKET PROGRAMLARI (WORD, EXCEL, POWERPOINT)
- MS SQL, POSTGESQL ,SQLITE, FIREBASE
- AUTOCAT, PHOTOSHOP

## YETKİNLİK

### KURS

- İngilizce A1**  
ESKİPAZAR GENÇLİK MERKEZİ  
GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI  
15.11.2021
- Uygulama Geliştirerek C# Öğrenin: A'dan Z'ye Eğitim Seti**  
UDEMY - 26.04.2023
- ETİK HACKER OLMAK**  
UDEMY - 10.10.2024
- Etik Hacker Olma Kursu - Seviye 2 : Ağ İçeri Saldırıları**  
UDEMY - 13.10.2024
- Etik Hacker İleri Seviye: Sızma Testleri & Yetki Yükseltme**  
UDEMY - 18.10.2024

## REFERANSLAR

- GÜMRAH UYSAL - AKADEMİSYEN
- Tel no: +90 555 695 06 39
- TNC GROUP - SOCIAL OFFICE
- Email: iremakici@tncgroup.info
- Tel no: +90 850 242 80 26

## DENEYİM

- GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI - BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI**
- AĞ YÖNETİMİ - SİSTEM GÜVENLİĞİ**
- server, switch, router, ap, ids/ips, firewall, db vb donanım ve servislerin işlevselliği ve kullanımına dair bilgi ve tecrübe edinme... Ağın güvenliği ve yönetimine dair teknik bilgilerin öğrenilmesi.
- Stajyer 25.07.2022 - 05.09.2022

## • TNC GROUP - SOCIAL OFFICE - BT STAJYERİ

- Python: dinamik to do list uygulaması. txt dosyasındaki görevleri;crud işlemlerine taabi tutma
- Autocat: Oda plan çizimi ve ölçeklendirme.
- Photoshop: Film afişi hazırlama. Maskeleme ve seçme araçlarının kullanılması vb.
- Excel: Veri setindeki verilerden Dinamik dashboard, tablo ve grafikler oluşturma.
- Stajyer 19.05.25 - 30.06.25

## • NESİL TEKNOLOJİ, SİBER TİM - PENETRATION TESTER INTERN

- Web uygulamaları, Dış ağ, İç ağ sızma testleri,
- ISO standartlarına uygun zafiyet raporlama.
- Owasp Zap, Nessus, Nikto vb. bilgi toplama araçlarının kullanımı.
- Stajyer 08.09.25 - devam ediyor

## PROJELER

### S.K.T. TAKİP UYGULAMASI

- 1.Bu uygulama sayesinde kullanıcılar ürünlerini bulut ortamına aktarabilir ve ürünlerin son kullanma tarihinden 3 gün öncesinde bildirim alır.
- 2.Ürün ekleme,silme, ürün barkod ile sorgulama,bildirim gönderimi,not alma

#### Kullanılan Teknolojiler

- Firebase firestore, firebase storage, firebase authentication
- Picasso (Görsel işlemler)
- Recyclerview (Optimum listeleme )
- ZXing "Zebra Crossing" (Barkod okuma işlemleri)
- Kullanılan dil : Java
- GitHub link:  
<https://github.com/umuthakandemir/EXPIRATION-DATE-APPLICATION-FOR-MOBILE>

## KRİPTO TAKİP UYGULAMASI

- 1.Bu uygulama sayesinde kullanıcılar kripto paraların güncel değerlerini takip edebileceklerdir.

#### Kullanılan Teknolojiler

- Retrofit (API yanıtlarını takip etmek)
- RxJava (Optimize ağ istekleri için)
- Recyclerview (Optimum listeleme)
- Picasso (Görsel indirme)
- Kullanılan dil: Kotlin ve Java
- GitHub link:  
<https://github.com/umuthakandemir/Cryptocurrency/tree/rxjava>

## WHISPERLINK

- 1.Bu uygulama , rehberinizde uygulamayı kullanan kişilerle mesajlaşmanızı sağlar

#### Kullanılan Teknolojiler

- Firebase firestore, firebase storage, firebase authentication
- Picasso
- Room DB / SQLite
- GitHub link.  
<https://github.com/umuthakandemir/WhisperLink>

## NOT DEFTERİ UYGULAMASI

- 1.Bu uygulama sayesinde kullanıcılar kişisel notlarını oluşturabilecek ve düzenleyeceklerdir
- 2.Not ekleme , Görüntüleme , silme ve güncelleme

#### Kullanılan Teknolojiler

- SQLite DB,
- Recyclerview
- Kullanılan dil: Java
- GitHub link:  
<https://github.com/umuthakandemir/NOTEPAD-FOR-MOBILE>