# **SEDAT SERCAN CENGIZ**



+90 534 254 1785 sercancng@gmail.com Keciören / ANKARA

## **PROFIL**

İnsan ilişkilerinde kuvvetli, çalışmalarında programlı ve planlı, yazılım geliştirmeyi bir iş olarak görmekten ziyade, bir eğlence olarak gören Başkent Üniversitesinin bilgisayar mühendisliği bölüm öğrencisi. Java ve Android uygulama geliştirmede 3 yılı aşkın bir tecrübeye sahip, bu alanda yetenekli ve takım çalışmasına yatkın. Her fırsatta kendi projelerini geliştiren. Makine öğrenme ve yapay zeka konularında da 6 aylık araştırma ve geliştirme deneyimine sahip. Web tabanlı uygulama geliştirmede, web sitelerinin tasarımında ve Front-End kısmında 1 yılı aşkım süredir çalışmalar yapan. Şu sıralarda da yapay zeka alanında otonom dron hareketi üzerinde araştırma ve geliştirmeye yönelik faaliyetlerde bulunan birisi.

## **DENEYIM**

# Stajyer Mühendis, Türk Havacılık ve Uzay Sanayii, Ankara - 2019 - Devam Ediyor

MMU projesi için GUI tasarlaması ve geliştirilmesi

## Staj, HAVELSAN A.S, Ankara - 2019

TeamCity programında çalışması için XML hazırlanması, Eldeki verilerden XML hazırlamayı kolaylaştırmak için XML Builder hazırlanması, Hazırlanan XML Builder için GUI tasarlanması ve geliştirilmesi, Docker ve AWX üzerinde çalışmalar

## Stajyer Mühendis, Türk Havacılık ve Uzay Sanayii, Ankara - 2018 - 2019

Lisans yönetim sistemi hazırlanması ve bu sisteme uygun internet sitesinin hazırlanması, Sunucular arası zaman senkronizasyonu üzerine çalışmalar

## Staj, ATAR Labs Bilişim A.Ş, Ankara - 2018

Daha önceden hazırlanmış olan Scriptleri sistem üzerinde test yapılması, ATAR üzerinde çalışması için yeni Scriptlerin hazırlanması, İşler & kullanıcılar arası iş takip sistemi hazırlanması

## **EĞİTİM**

Başkent Üniversitesi, Ankara - 2015 - Devam Ediyor

GNO: 3.49 / 4.00

Alparslan Anadolu Lisesi Ankara - 2011 - 2015

## **YETENEKLER**

C, C++, C#, Java, Kotlin, Python, Perl, SQL, JavaScript, HTML5, CSS3

## **YABANCI DİLLER**

İngilizce (Upper-Intermediate), Türkçe (Anadil)

#### **PROJELER**

#### **Android**

- **MarketApp:** Kullanıcıya sistemdeki ürünlerin gösterilmesi, benzer ürünlerin listelenmesi ve seçilen ürünlerin sepete eklenmesi
- **UlasBana**: Görsel tasarım, arayüz geliştirme, puan kazanma ve kazanılan puanın veritabana kaydedilmesi
- Cliya: Doktorların hastalıkları veritabanına girmesini sağlayan sistemin geliştirilmesi, kullanıcıya bulunduğu bölgede bir salgın hastalık olup olmadığının bildirilmesi
- Where Is My Gift: Flappy Bird benzeri bir mobil oyun
- · Onedio testleri gibi bir sosyal medya aplikasyonu çalışması
- Şirket içi yazışmalar için AES kullanılarak uçtan uca şifreleme yapan Firebase uygulaması
- Müzik gruplarına dair bilgilendirme uygulaması

#### Java

- · Petshoplar için hayvan bilgi ve takibi
- · Selenium ile hazırlanmış oyun bot sistemleri

#### **Kotlin**

• XML 'i hazırlamayı kolaylaştırmak için GUI tasarlaması ve geliştirilmesi

## C#

- Stack of Shape: Unity 3D ile hazırlanmış olan mobil oyun
- Tap Picture: Unity 3D ile hazırlanmış olan mobil oyun
- Unity 3D ile dron yapay zekası için simülasyon ortamı hazırlanması

# DERECE, BURS VE SERTIFIKALAR

- ÖSYM %50 Eğitim Bursu
- ODTÜ Hackaton 2019, Katılımcı
- İş'te Başkent 2018, Katılımcı
- E-GameShow Redbull-GboxVR 2017, Organizasyon Takımı
- İş'te Başkent 2017, Organizasyon Takımı

## **REFERANSLAR**

- Emre SÜMER, Başkent Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı, 0312 246 6666 / 1305
- Mehmet Buğra BİLMEZ, Kale Yazılım, Yazılım Uzmanı, 0 (533) 542 93 07
- Serkan KÜÇÜK, İnnova Bilişim Çözümleri A.Ş, Uygulama Geliştirme Danışmanı, 0 (533) 706 66 89
- Sena Nur GÖREN, TÜBİTAK Bilgem İltaren, Araştırmacı, 0 (538) 611 74 85
- Ahmet DEDE, HAVELSAN, DevOps Engineer, 0 (506) 332 84 43