

# Berkay MIZRAK

## Python Yazılım Mühendisi

Yıldız Teknik Üniversitesi'nden mezun bir Makine Mühendisiyim. Yıllar boyunca kendimi Python, web geliştirme, otomasyon yazılımı ve veri yönetimi alanlarında geliştirdim ve geliştirmeye devam etmekteyim. Bu alanlarda pek çok proje de geliştirdim. Şu anda kendi projelerimde ve çalıştığım şirkette özellikle web geliştirme alanında çalışmaktayım ve aktif olarak iş arayışındayım.



✉ info@berkaymizrak.com

📍 Şişli, İstanbul, Türkiye

in linkedin.com/in/BrkyMzrk

☎ +905066574906

🌐 berkaymizrak.com

🐙 github.com/berkaymizrak

## İŞ DENEYİMİ

### Yazılım Test Mühendisi

Huawei

12/2020 – Present

İstanbul, Türkiye

Huawei Türkiye olarak üretilen ürünlerin ve yapılan geliştirmelerin analizleri ve ardından Python otomasyon testleri Agile içinde çalışılarak yapıldı. Üretilen sayısız test senaryosu ile ürünlere aynı zamanda bir geliştirmeci gözüyle de bakılarak tüm hatalar yakalandı, ürün kalitesi yükseltildi.

### Kurucu – Python Yazılım Mühendisi

Usis Pro

09/2016 – Present

İstanbul, Türkiye

PyQt5 ve Selenium ile yazılan bir masaüstü otomasyon programı oluşturuldu. Django ile, full-stack geliştirici olarak, bir web sitesi oluşturuldu ve RESTful API bağlantıları kuruldu. Şu anda 2000'den fazla kullanıcısı bulunmaktadır.

### Yazılım Test Mühendisi

Ericsson

08/2020 – 12/2020

İstanbul, Türkiye

Turkcell CRM platformu üzerinde çalışıldı. Ericsson ve Turkcell geliştirme ekiplerinden gelen geliştirmelerin fonksiyonel testleri yapıldı.

### Python Yazılım Mühendisi

Mobilion

06/2020 – 06/2021

İstanbul, Türkiye

Türkiye'nin en büyük Microsoft bayisi olan Logosoft360'ın internet sitesi uçtan uca geliştirildi. Web site Django ile oluşturuldu ve HTML, CSS ve Javascript de kullanıldı.

### Proje Asistanı Stajyeri

West Pomeranian University of Technology

10/2019 – 04/2020

Szczecin, Polonya

Python da kullanılarak bir takım tezgahının dinamik analizi MSC Adams üzerinde yapıldı ve danışman profesör ile akademik makale yayınlandı.

### Python Yazılım Mühendisi

Otokoç Otomotiv

10/2019 – 04/2020

İstanbul, Türkiye

E-ticaret sitesinin veri kalitesi büyük ölçüde iyileştirildi ve veri tabanı, geliştirilen otomasyon yazılımları ile yüz binlerce ürün eklenerek büyüdü.

### Python Yazılım Mühendisi

Levent Ofis

03/2019 – 09/2019

İstanbul, Türkiye

SaaSAndApp.com için üretilen otomasyon yazılımları sayesinde veritabanının kısa sürede yüzlerce kat büyümesi sağlandı. Ayrıca müşterilerimiz olan dünyaca büyük birçok e-ticaret şirketine veri akışı sağladım.

## EĞİTİM

### Makine Mühendisliği

Yıldız Teknik Üniversitesi

09/2014 – 06/2019

İstanbul, Türkiye

## YETKİNLİKLER

### YAZILIM

|                     |                                 |                  |                                 |
|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|
| Python3             | <div style="width: 80%;"></div> | Django           | <div style="width: 80%;"></div> |
| Selenium            | <div style="width: 80%;"></div> | Veri Madenciliği | <div style="width: 80%;"></div> |
| Veri Yönetimi       | <div style="width: 80%;"></div> | CSS              | <div style="width: 80%;"></div> |
| PyQt5               | <div style="width: 80%;"></div> | HTML             | <div style="width: 80%;"></div> |
| SQL                 | <div style="width: 80%;"></div> | Javascript       | <div style="width: 80%;"></div> |
| SQL Server          | <div style="width: 80%;"></div> | Linux            | <div style="width: 80%;"></div> |
| MS Ofis Programları | <div style="width: 80%;"></div> | Git              | <div style="width: 80%;"></div> |
| WebdriverIO         | <div style="width: 80%;"></div> | Cucumber         | <div style="width: 80%;"></div> |

### VİDEO & GÖRSEL TASARIM

|                   |                                 |                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Adobe Photoshop   | <div style="width: 80%;"></div> | Adobe Dreamweaver | <div style="width: 80%;"></div> |
| Adobe Illustrator | <div style="width: 80%;"></div> | Adobe Premiere    | <div style="width: 80%;"></div> |
| Sony Vegas        | <div style="width: 80%;"></div> | Camtasia Studio   | <div style="width: 80%;"></div> |

## İŞ DENEYİMİ (DEVAMI)

### Takım Üyesi

Wendy's

06/2016 – 09/2016

Delaware, ABD

Work and Travel programı kapsamında İngilizceyi geliştirmeye yönelik çalışma.

### Takım Üyesi

Craigville Beach Grill

06/2015 – 09/2015

Massachusetts, ABD

Work and Travel programı kapsamında İngilizceyi geliştirmeye yönelik çalışma.

## PROJELER

### NSE Hindistan Borsa Takip Uygulaması

04/2020 – 04/2021

İstanbul, Türkiye

- Python PyQt5 kullanarak bir masaüstü uygulaması oluşturuldu.
- Borsayı canlı izleyebilmek için veri çekme programları ve database oluşturuldu.
- Masaüstü uygulaması, borsa anlık fiyatlarını ve özel olarak oluşturulmuş yatırım tavsiye formüllerini içeren 20 sayfadan oluşur.
- Hindistan'daki şirket, uygulamayı kullanıcılarına giriş bilgileriyle birlikte sunmaktadır.

### Veri Yönetim Programı – IAESTE

06/2018 – 06/2019

İstanbul, Türkiye

- Python PyQt5 kullanarak bir masaüstü programı oluşturuldu.
- Her hafta sonu tekrarlanması gereken bir işlem süresi, 2 günden 5 dakikaya indirilmiş oldu.
- Karmaşık veri içeren 5'ten fazla excel yorumları ve dakikalar içinde 5 farklı dosya halinde temiz veri oluşturulur.

## DİL

Turkish

Native

English

Full Professional Proficiency

## KATILDIĞI FAALİYETLER / SERTİFİKALAR

### Takım Üyesi

Startersland

03/2019 – 07/2019

İstanbul, Türkiye

SaasAndApp.com üzerinde çalışarak fikrin iş modeline dönüştüğü, ürünün pazara, pazardan yatırımcıya gidene kadarki tüm süreçlerini öğrendiğim girişimcilik eğitimini aldım.

### Yıldız Technical University – SPARK (Space and Art Kitchen)

Kurucu Başkan Yardımcısı

03/2019 – 07/2019

İstanbul, Türkiye

SPARK öğrenci kulübünü kurduk ve bu isim altında TEDx Yıldız Teknik Üniversitesi, Hult Prize Yıldız, Hyperloop Yıldız Takımı, Yıldız Rover Takımı gibi birçok ekip kurduk ve etkinlikler gerçekleştirdik.

### Yıldız Teknik Üniversitesi – IAESTE

IT Koordinatörü

09/2018 – 06/2019

İstanbul, Türkiye

IAESTE Yıldız organizasyonundaki tüm IT çalışmalarını yönettim, bir masaüstü programı ve web sitesi oluşturdum.

### YTÜGEKA – Sosyal Sorumluluk Organizasyonu (Doğada Engel Yok)

Takım Üyesi

05/2016 – 05/2016

İstanbul, Türkiye

Kadıköy Belediyesi Engelli Danışma ve Dayanışma Merkezi'nden zihinsel engelliler ile Atatürk Arboretumu'na (İstanbul) doğa gezisi düzenledik.

### Yıldız Teknik Üniversitesi – Gezi ve Kampçılık Kulübü (YTÜGEKA)

Başkan Yardımcısı

09/2015 – 06/2018

İstanbul, Türkiye

Bu öğrenci kulübünü insanların daha sosyal olmaları ve iletişim becerilerini geliştirmeleri için kurduk ve şu anda üniversitedeki en büyük kulüplerden biri olmuştur.

## EK BİLGİLER

Birth of Date 28.03.1996

Driver Licence B Class

Hobbies Camping, skiing, swimming, cycling

