# ****Yazılımcılar için Toplu İş Başvurusu Asistanı 🚀****

## ****Proje Tanıtımı****

Merhaba değerli arkadaşlarım . Yazılım sektöründe iş arama sürecini kolaylaştırmak için geliştirdiğim yeni projemi sizlerle paylaşıyorum.

### 🎯 ****Neden Bu Projeyi Geliştirdim?****

İş arama sürecinde yaşadığım deneyimlerden yola çıkarak, birçok yeni mezun arkadaşımın benzer zorluklarla karşılaştığını gözlemledim. Her şirkete tek tek başvuru yapmak, CV'leri ve ön yazıları sürekli göndermek oldukça zaman alıcı. Ayrıca, iş arayan birçok kişinin bu süreçte motivasyon kaybı yaşadığı için pratik bir çözüm yolu geliştirdim.

## ****Proje Özellikleri****

### 💡 ****Proje Ne İşe Yarıyor?****

* **Tek tıkla yüzlerce şirkete profesyonel başvuru yapabilme**  
  Manuel olarak her şirkete başvuru yapmak yerine, JSON formatındaki şirket listesini kullanarak toplu gönderim sağlar.
* **Kişiselleştirilmiş e-posta şablonları**  
  Her başvuruya uygun, profesyonel bir e-posta mesajı gönderebilirsiniz ve hazır bulunan database üzerinde değişiklik yapabilirsiniz.
* **CV ve ön yazı otomatik ekleme**  
  E-postalarınıza CV'nizi ve ön yazınızı kolayca ekleyebilirsiniz.
* **İlerleme takibi**  
  Gönderim sırasında işlemin hangi aşamada olduğunu gerçek zamanlı olarak takip edebilirsiniz.
* **Kullanıcı dostu arayüz**  
  Basit ve etkili bir masaüstü uygulaması sunar.

## ****Teknik Özellikler****

🛠️ **Uygulama Detayları**

* **Python tabanlı masaüstü uygulaması**  
  Programın temel yazılım dili Python’dur ve kullanıcı dostu bir GUI sunar.
* **JSON formatında şirket veritabanı**  
  Başvuru yapılacak şirketlerin e-posta adresleri JSON formatında bir dosyadan okunur. Uygulamada yer alan tüm şirketler, **Google Maps** üzerinden alınmış ve **web scraping** yöntemiyle, herkese açık olarak erişilebilen e-posta adreslerinden toplanmıştır.
* **SMTP entegrasyonu**  
  Gmail gibi popüler e-posta servisleriyle uyumludur. Gönderim işlemi için SMTP kullanılır.
* **Basit ve etkili kullanıcı arayüzü**  
  Herkesin kolayca kullanabileceği bir tasarım sunar. Uygulamanın tüm detayları basit ve sade şekilde görselleştirilmiştir.

## ****Kullanım Adımları****

1. **EXE Dosyasını Çalıştırın**  
   İndirilen EXE dosyasını çift tıklayarak başlatın.
2. **Gönderici Bilgilerini Girin**  
   E-posta adresinizi ve uygulama şifrenizi girin. Gmail kullanıyorsanız bir **Uygulama Şifresi** oluşturmanız gerekebilir.
3. **E-posta Konusu ve Mesajını Yazın**  
   Kendi başvurunuza uygun bir konu ve mesaj metni hazırlayın.
4. **Ek Dosya Ekleyin**  
   CV ve ön yazınızı yüklemek için "Dosya Seç" butonunu kullanabilirsiniz.
5. **Gönderim İşlemini Başlatın**  
   Gönderim işlemini başlatmak için "Gönder" butonuna tıklayın. Süreci ilerleme çubuğu üzerinden takip edebilirsiniz.

## ****Gmail Uygulama Şifresi Nedir ?****

## Gmail uygulama şifresi, Gmail hesabınızın güvenliğini sağlamak için oluşturulan ve,uygulamamız tarafından kullanılabilen 16 haneli bir özel şifredir. Bu şifre, ana şifrenizi paylaşmadan uygulamalara erişim sağlar. Çift aşamalı doğrulama (2FA) etkinleştirildiğinde, Gmail üzerinden e-posta göndermek için gereklidir.

## Uygulama Şifresi oluşturma ?

## ****1. Çift doğrulamayı etkinleştirin:** Gmail hesabınıza giriş yapın ve Güvenlik Ayarları (https://myaccount.google.com/security) sekmesine giderek "2 Adımlı Doğrulama" seçeneğini aktif hale getirin.**

## ****2. Uygulama şifresi oluşturun**: https://myaccount.google.com/apppasswords) sayfasına gidin. Giriş yaptıktan sonra yeni bir uygulama şifresi oluşturun.**

## ****3. Şifreyi uygulamada kullanın:**Bu şifreyi, serial key kısmına yapıştırarak işlemlerinize devam edebilirsiniz.**

## ****Ekran Görselleri****

## ****Ana Ekran****

Kullanıcıdan gönderici bilgileri, e-posta konusu ve mesajı gibi detayları toplar.

**İlerleme Penceresi**

E-postaların gönderim aşamasını gösterir.

## ****JSON Dosyası Yapısı Ve Yer Alan Şirketler****

Alıcı e-posta adresleri JSON formatında saklanır. Dosya şu şekilde yapılandırılmıştır:

{

"contacts": [

"info@digilayf.com.tr",

        "info@path.com.tr",

        "info@vitel.com.tr",

        "info@paketmutfak.com.tr",

        "info@pentanom.com",

        "ik@mimeda.com.tr",

        "online@bauhaus.com.tr",

        "bireysel@aribilgi.com",

        "info@softtech.com.tr",

        "info@mngkargo.com.tr.",

        "ik@pazarama.com",

        "info@rebul.com",

]

}

JSON dosyasını düzenleyerek başvuru yapacağınız şirketleri değiştirebilirsiniz.

## 🙌 ****Katkıda Bulunmak İster misiniz?****

Projeyi açık kaynak olarak geliştiriyorum. Siz de katkıda bulunabilir veya fikirlerinizi paylaşabilirsiniz. Detaylı bilgi için GitHub bağlantısını ziyaret edebilirsiniz.