

Notte AI Agent Kurulum ve Kullanım Rehberi

Bu rehber, Notte AI Agent framework'ünü ve Gradio arayüzünü kurmanızı ve kullanmanızı sağlayacaktır.

Kurulum Adımları

1. Python 3.11+ Kurulumu

Notte, Python 3.11 veya daha yeni bir sürüm gerektirir. Python'u şu adresten indirebilirsiniz:

<https://www.python.org/downloads/>

2. Proje Klasörü Oluşturma

```
mkdir notte_project  
cd notte_project
```

3. Sanal Ortam Oluşturma

Windows (PowerShell):

```
python -m venv venv  
.\venv\Scripts\activate
```

Linux/macOS:

```
python -m venv venv  
source venv/bin/activate
```

4. Gerekli Paketleri Kurma

```
pip install uv  
uv pip install notte gradio  
uv run patchright install --with-deps chromium
```

5. Notte Gradio Arayüzünü İndirme

`notte_gradio_app.py` dosyasını aşağıdaki içerikle oluşturun:

ÖNEMLİ: Dosyadaki `DEFAULT_API_KEY` değişkenine kendi Gemini API anahtarınızı eklemelisiniz.

6. Uygulamayı Çalıştırma

```
python notte_gradio_app.py
```

Bu komut çalıştırıldığında, tarayıcınızda Notte AI Agent web arayüzü açılacaktır. Ayrıca terminal ekranında public bir URL de görünecektir (örn: <https://xxxx.gradio.live>). Bu URL'yi 1 hafta süreyle başkalarıyla paylaşabilirsiniz, böylece onlar da uygulamanızı internet üzerinden kullanabilir.

Uygulama Özellikleri

Ana Özellikler:

- Tek Görev Modu:** Bir görev yazıp ajanın çalışmasını izleyebilirsiniz
- Çoklu Görev Modu:** Birden fazla görevi aynı anda işleme alabilirsiniz
- Model Seçimi:** Farklı Gemini modellerini kullanabilirsiniz
- Sonuçları İndirme:** Sonuçları Markdown, TXT ve JSON formatlarında kaydedebilirsiniz
- Özel API Anahtarı:** Kendi Gemini API anahtarınızı kullanabilirsiniz

Örnek Kullanım:

- Görev kutusuna bir görev yazın (örn: "Find the current weather in New York City")
- İsterseniz maksimum adım sayısını ve kullanılacak modeli ayarlayın
- "Görevi Başlat" butonuna tıklayın
- Sonuçlar ekranın sağ tarafında görüntülenecektir
- İsterseniz sonuçları indirme bölümünden sonuçları farklı formatlarda kaydedebilirsiniz

Gereksinimler

- Python 3.11 veya daha yeni
- İnternet bağlantısı
- Gemini API anahtarı (<https://ai.google.dev/> adresinden ücretsiz alabilirsiniz)
- En az 4GB RAM

SSS

S: Gemini API anahtarını nereden alabilirim?

C: Google AI Studio (<https://ai.google.dev/>) sitesinden ücretsiz bir API anahtarı alabilirsiniz.

S: "No viewport set, using default viewport in playwright" uyarısını görüyorum. Bu bir sorun mu?

C: Hayır, bu sadece bir uyarıdır ve uygulamanın çalışmasını etkilemez.

S: Görevler neden bazı durumlarda başarısız oluyor?

C: Web sayfalarının yapısı değişebildiği için ajanın bazı durumlarda zorluk yaşaması normaldir. Maksimum adım sayısını artırmak veya görevi daha basit hale getirmek faydalı olabilir.

S: Özel komutlar nasıl verebilirim?

C: Görev kutusuna doğal dil ile istediğiniz görevi yazabilirsiniz. Örneğin:

- "Search for the best restaurants in Rome and list the top 5"
- "Find the current NASDAQ index value and compare it to yesterday"
- "Go to Wikipedia and summarize the article about quantum computing"