MiroFish: Başlangıç Rehberi

Fikrini ya da belgeni yükle; içindeki kişi ve kurumlar için yapay zeka ajanları kurulsun, sanal bir sosyal medyada tartışsınlar, sonunda sorduğun soruya göre bir rapor gelsin.

⭐ 81 bin+ GitHub yıldızı | Açık kaynak · AGPL-3.0 | Python + Vue | Kendi bilgisayarına kurulur

🔗 DOĞRULANMIŞ LİNKLER

- ⭐ GitHub (tek resmi kaynak): **github.com/666ghj/MiroFish**
- 🧠 Zep Cloud anahtarı (zorunlu): **app.getzep.com**
- ⛔ mirofish.my, mirofish.homes, mirofish.co.in resmi değil; buralara anahtar girme.

🧩 NASIL ÇALIŞIR

1. **Bilgi ağı:** belgen (PDF, MD ya da TXT, en fazla 50 MB) okunur, içindeki kişi ve kurumlar çıkarılır.
2. **Ajanlar:** her kişi ya da kurum için geçmişi, kişiliği ve tutumu olan bir ajan kurulur. Sayı belgene göre değişir.
3. **Simülasyon:** ajanlar Twitter ve Reddit benzeri iki sanal platformda paylaşır, beğenir, tartışır. Gerçek platforma hiçbir şey gitmez.
4. **Rapor:** ReportAgent, en başta yazdığın soruya göre bir tahmin raporu hazırlar.
5. **Sohbet:** istediğin ajanı seçip ona ya da ReportAgent'a doğrudan soru sorarsın.

⚡ KURULUM

Gerekenler: Node.js 18+, Python 3.11 ya da 3.12, uv

```
git clone https://github.com/666ghj/MiroFish
cd MiroFish
cp .env.example .env
npm run setup:all
npm run dev
```

Sonra tarayıcıda **http://localhost:3000** aç.

```
# Docker ile (aynı .env dosyası)
docker compose up -d
```

🔑 .env DOSYASI

OpenAI uyumlu herhangi bir model olur. OpenAI için:

```
LLM_API_KEY=senin_anahtarin
LLM_BASE_URL=https://api.openai.com/v1
LLM_MODEL_NAME=model_adi
ZEP_API_KEY=zep_anahtarin
```

Varsayılan model Alibaba **qwen-plus**. Uluslararası Alibaba hesabıyla adres **dashscope-intl.aliyuncs.com/compatible-mode/v1** olur.

⚠️ BİLMEN GEREKENLER

- 💸 Token tüketimi yüksek. Projenin kendi önerisi: ilk denemeyi **40 turdan kısa** tut (varsayılan 72 tur).
- 🧠 Zep Cloud ücretsiz planı ayda 10 bin kredi veriyor; uzun simülasyonda yetmeyebilir.
- 🌐 Arayüz İngilizce ve Çince. Türkçe arayüz yok.
- 🧪 Bilimsel olarak kalibre edilmiş bir tahmin modeli değil (projenin SSS'i, issue #726). Gerçek müşteri görüşmesinin yerini tutmaz; fikrini ilk kez sınamak için bir prova olarak kullan.

🎯 İLK DENEME İÇİN FİKİRLER

- 📝 Ürün fikrini bir sayfada anlat, soru olarak yaz: "Bu ürüne kim itiraz eder, neden?"
- 📣 Yayınlamadan önce bir duyuru metnini yükle: "Bu duyuruya ilk tepkiler ne olur?"
- 🗣️ Rapordan sonra en sert itiraz eden ajanı seç ve ona nedenini sor.

Bilgiler 25 Ekim 2026'da projenin GitHub sayfası, README ve .env.example dosyasından doğrulandı.