

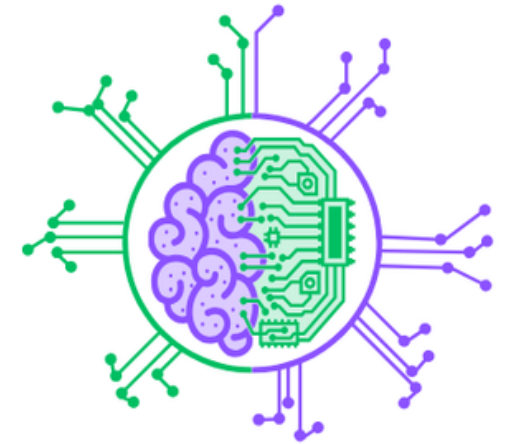
# 2025 TEKNOFEST TRKE DOĐAL DİL İŐLEME YARIŐMASI

TAKIM İSMİ: FDEEP.AI

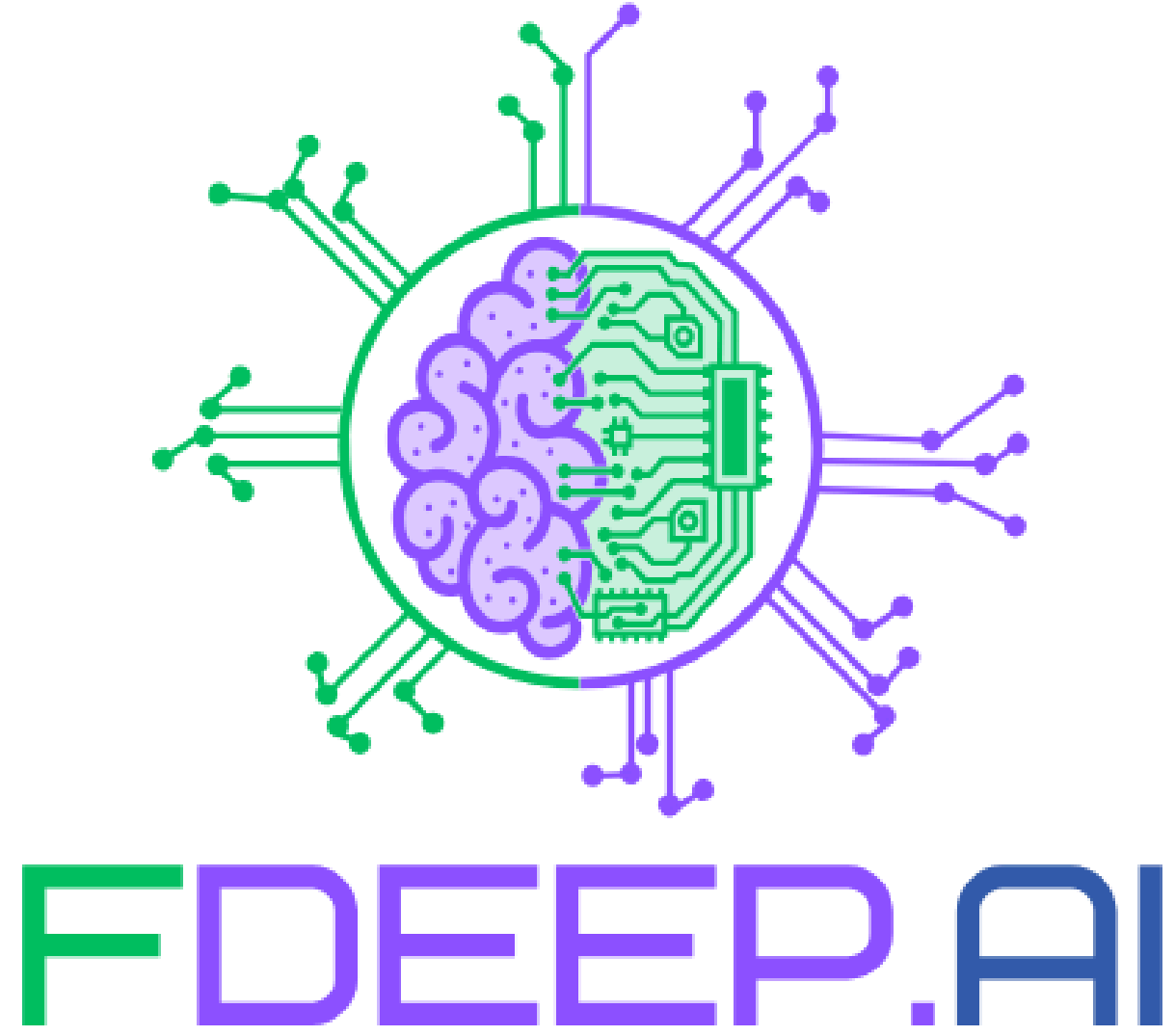
BAŐVURULAN KATEGORİ: SERBEST KATEGORİ



BİLİŐİM  
VADİSİ

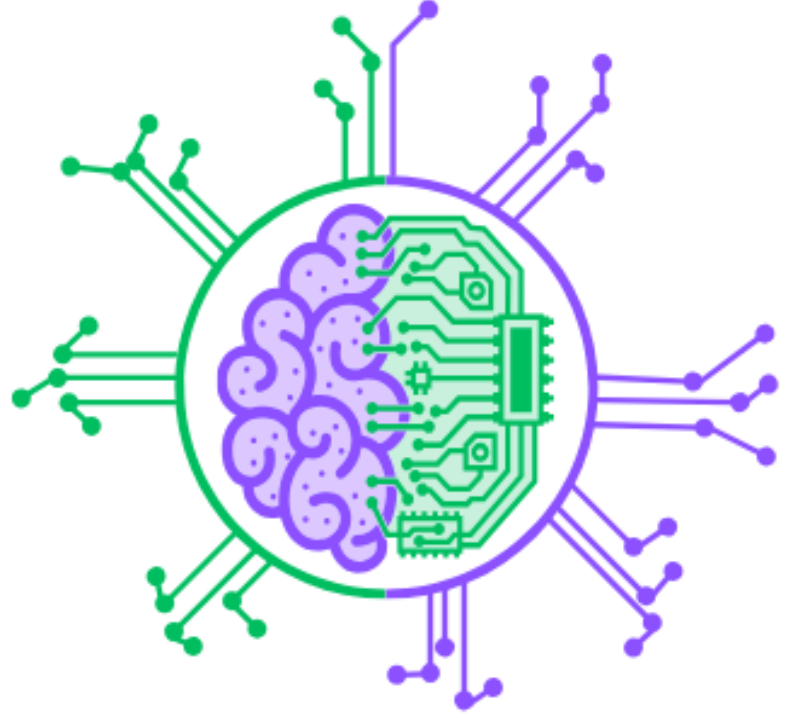


FDEEP.AI



# SUNUM İÇERİĞİMİZ

- |    |                       |
|----|-----------------------|
| 01 | Takım Tanıtımı        |
| 02 | Problem               |
| 03 | Projemiz ve Detayları |
| 04 | Zaman Çizelgesi       |
| 05 | Yol Haritası          |
| 06 | Proje Hedefleri       |



**FDEEP.AI**

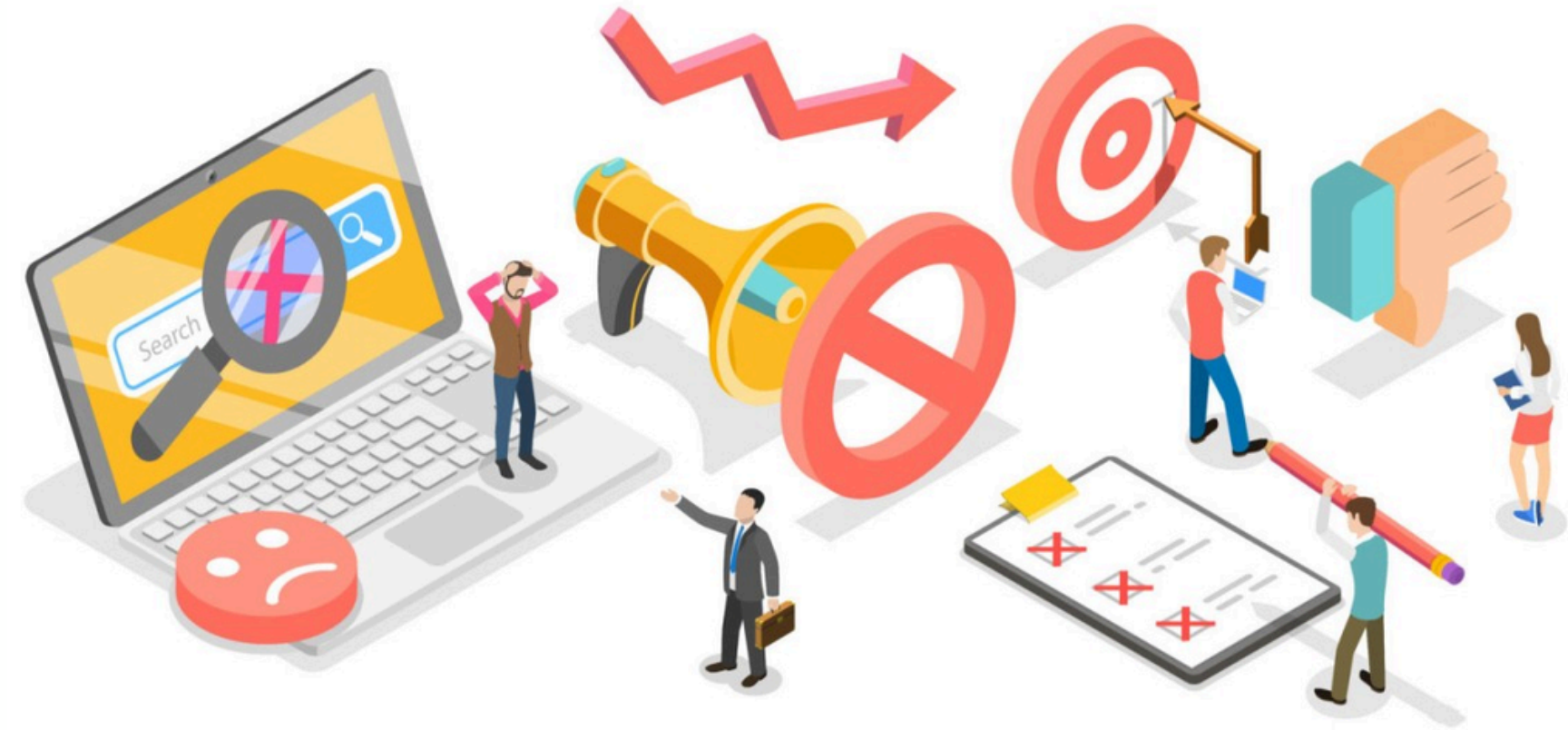
# FDEEP.AI TAKIMI

Derin ıvgın:

Görev koordinasyonu sağlama, proje yönetimi, teknoloji seçme ve geliştirme sürecinde görev alıyor.

Feyza Kıranlıoğlu:

Sistem analizi, sistem optimizasyonu, teknoloji seçme ve geliştirme sürecinde görev alıyor.



# PROBLEM

Yeni girişimciler ve KOBİ düzeyindeki işletmeler, dijital pazarlama ve reklam yönetiminde teknik bilgi eksikliği ve ajanslara ayrılacak yeterli bütçe olmaması nedeniyle ciddi zorluklarla karşılaşmaktadır.

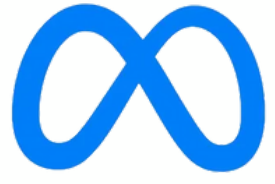
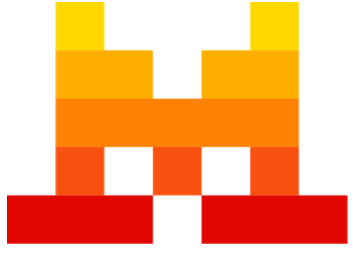
Reklam kampanyalarının doğru planlanamaması, hedef kitle analizlerinin yetersiz kalması ve ölçülebilir stratejiler geliştirilememesi, bu işletmeleri rekabetin dışında bırakabilmektedir.



# FDEEP.AI CHATBOT PROJESİ

FDeep.AI Chatbot'u, bahsettiğimiz probleme çözüm üretmek üzere tasarlanmış; kullanıcı dostu bir dijital pazarlama asistanıdır.

Proje kapsamında geliştirilen sistem, kullanıcıların kendi yüklediği kaynak belgelerden bilgi çekerek kişiselleştirilmiş öneriler ve stratejiler sunar.



Kullanmak istediğiniz modeli seçin:

mistral

mistral

llama3.1.8

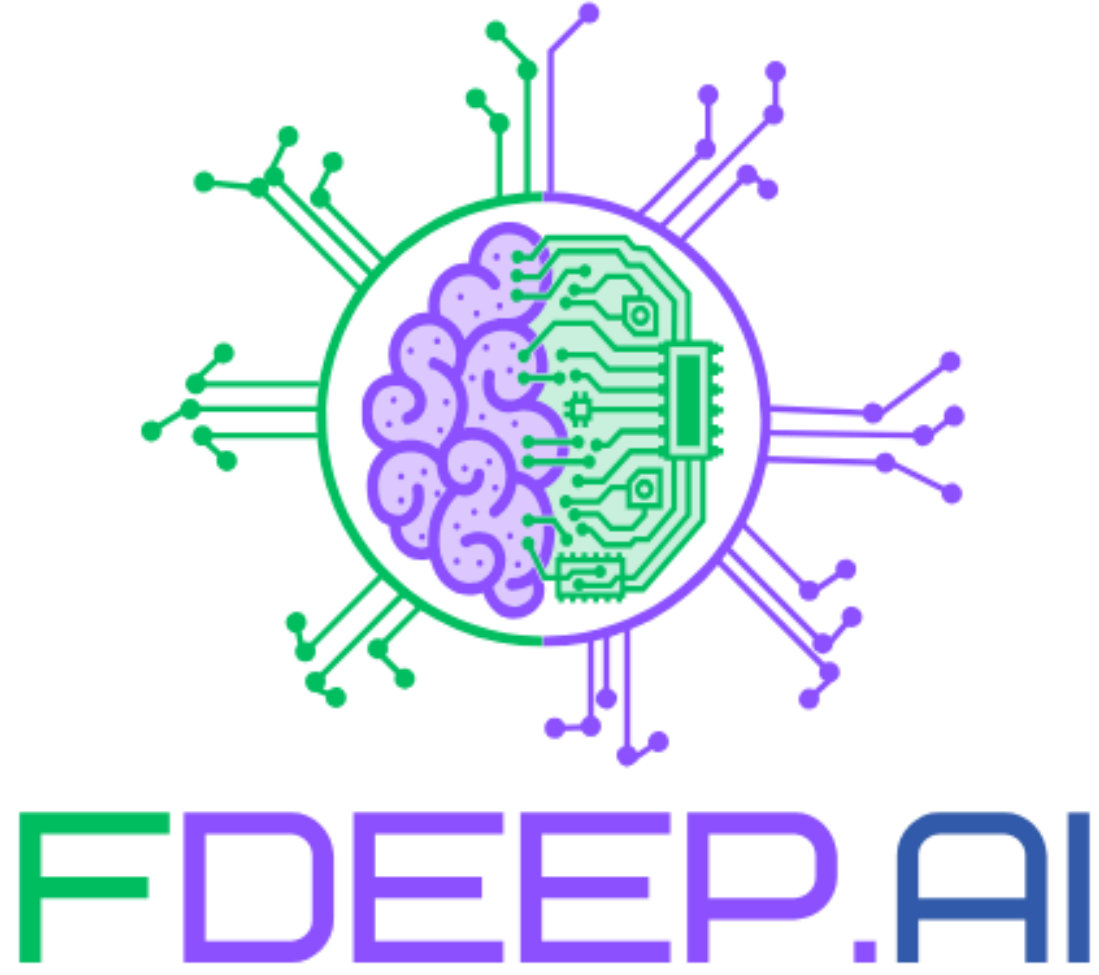
qwen3

gemma3

deepseek-r1

# FDEEP.AI CHATBOT PROJESİ

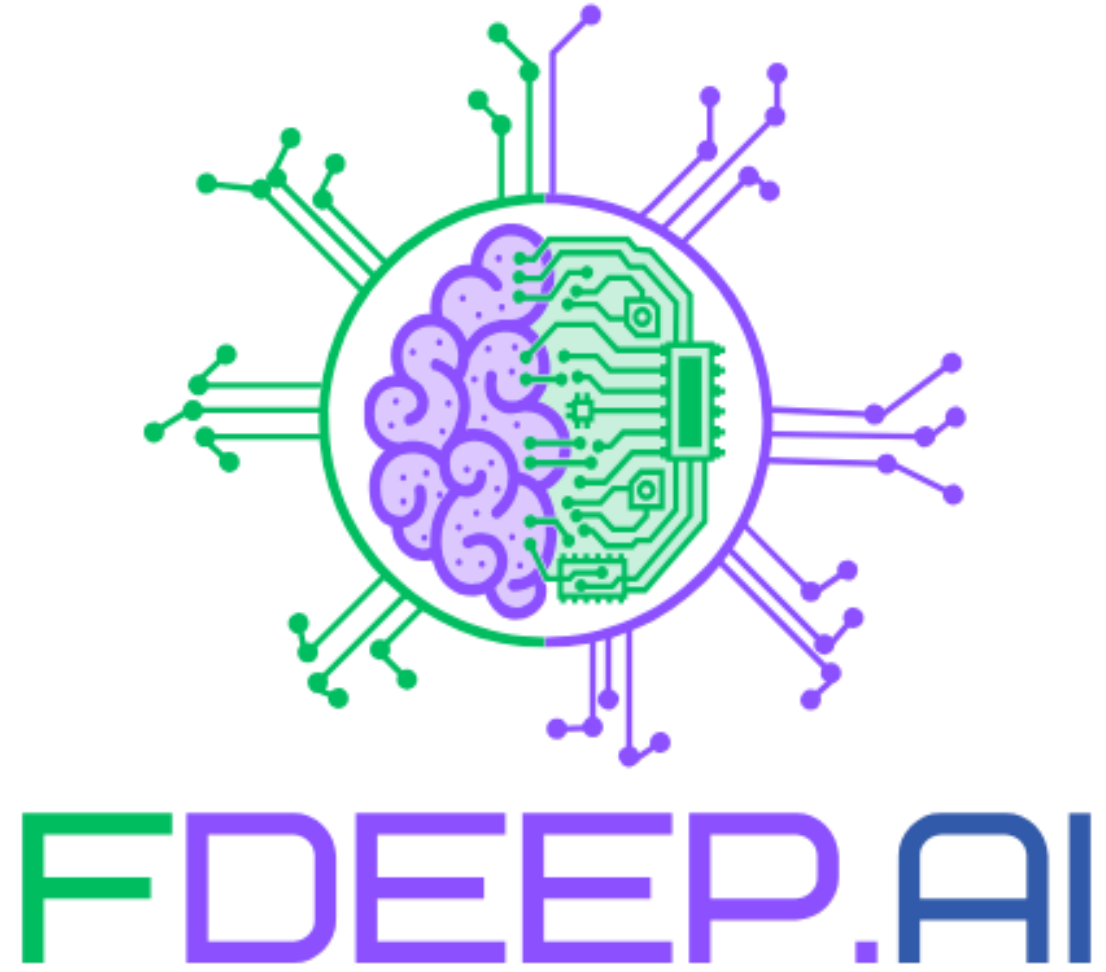
Model seçim özelliği sayesinde kullanıcılar; Mistral, Qwen3, LLaMA, DeepSeek gibi farklı LLM altyapılarından faydalanabilir, böylece kullanıcı isterse birçok cevap elde eder ve istediği öneriyi strateji olarak uygulayabilir.



# FDEEP.AI CHATBOT PROJESİ

Tamamen yerel ortamda çalışan bir yapıya sahip olması sayesinde, veri gizliliği %100 güvence altına alınmaktadır. Bu özellik, özellikle veri güvenliğine öncelik veren büyük ölçekli şirketler için de önemli bir tercih sebebi oluşturmaktadır.





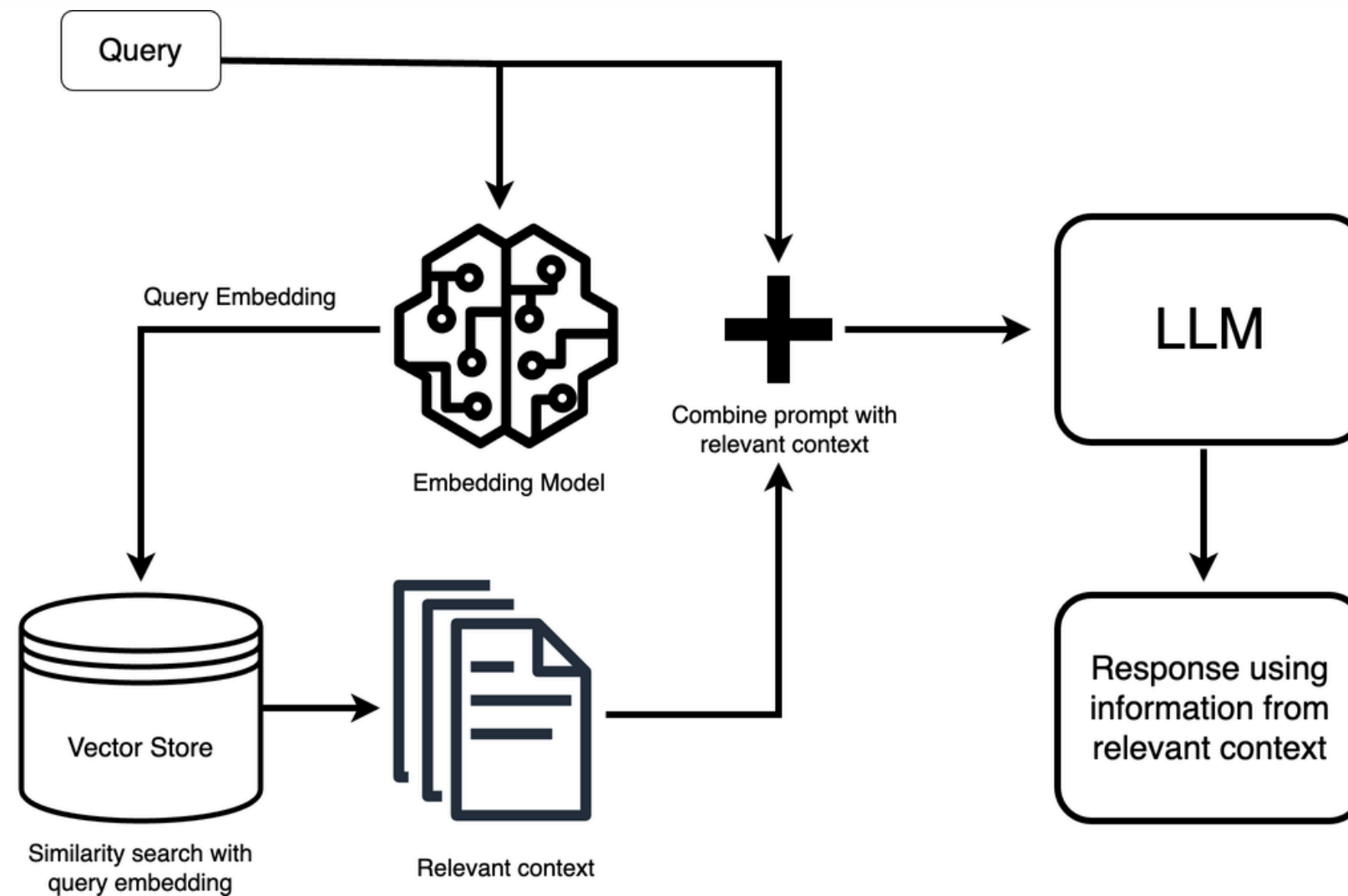
# FDEEP.AI CHATBOT PROJESİ

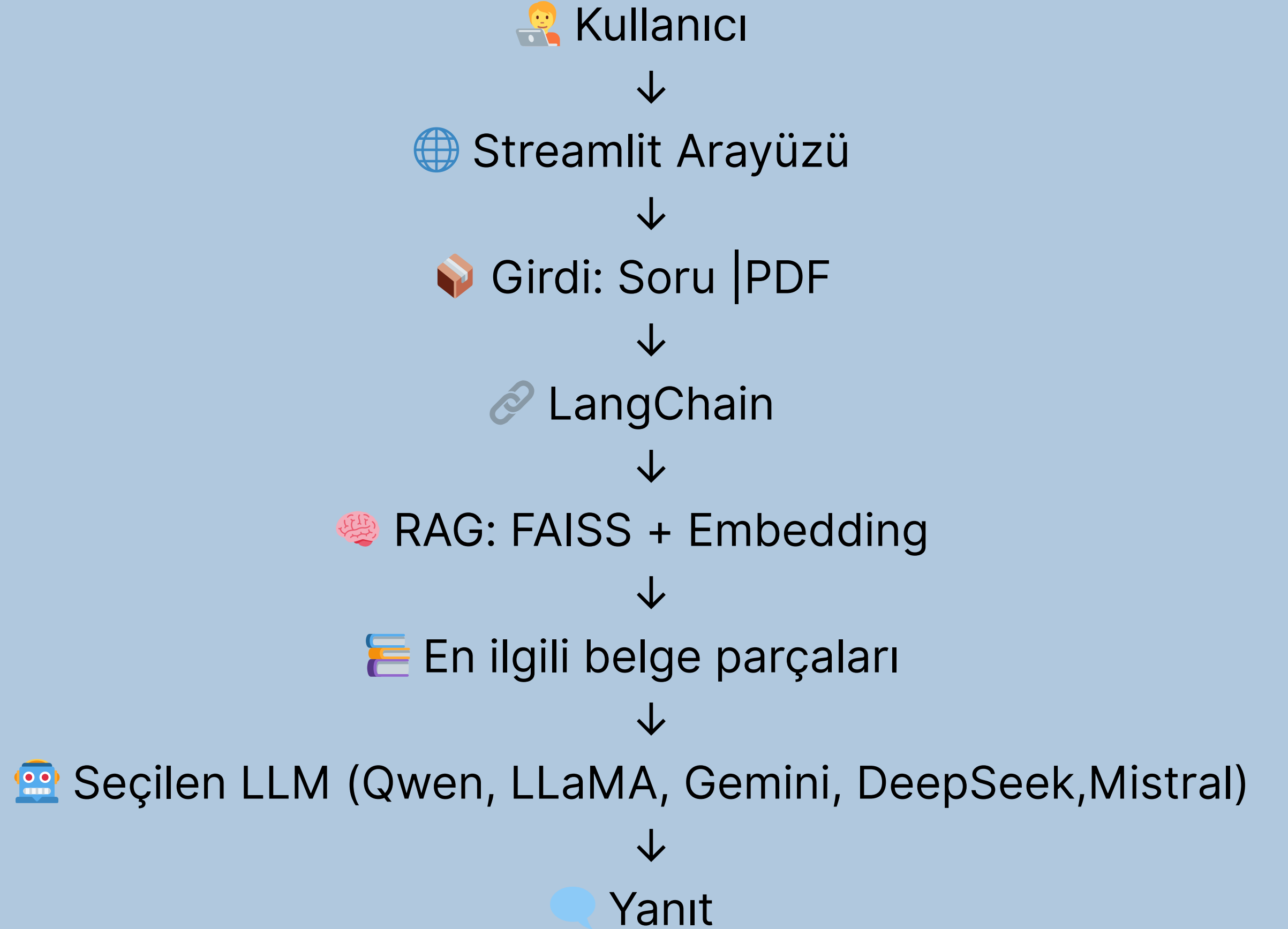
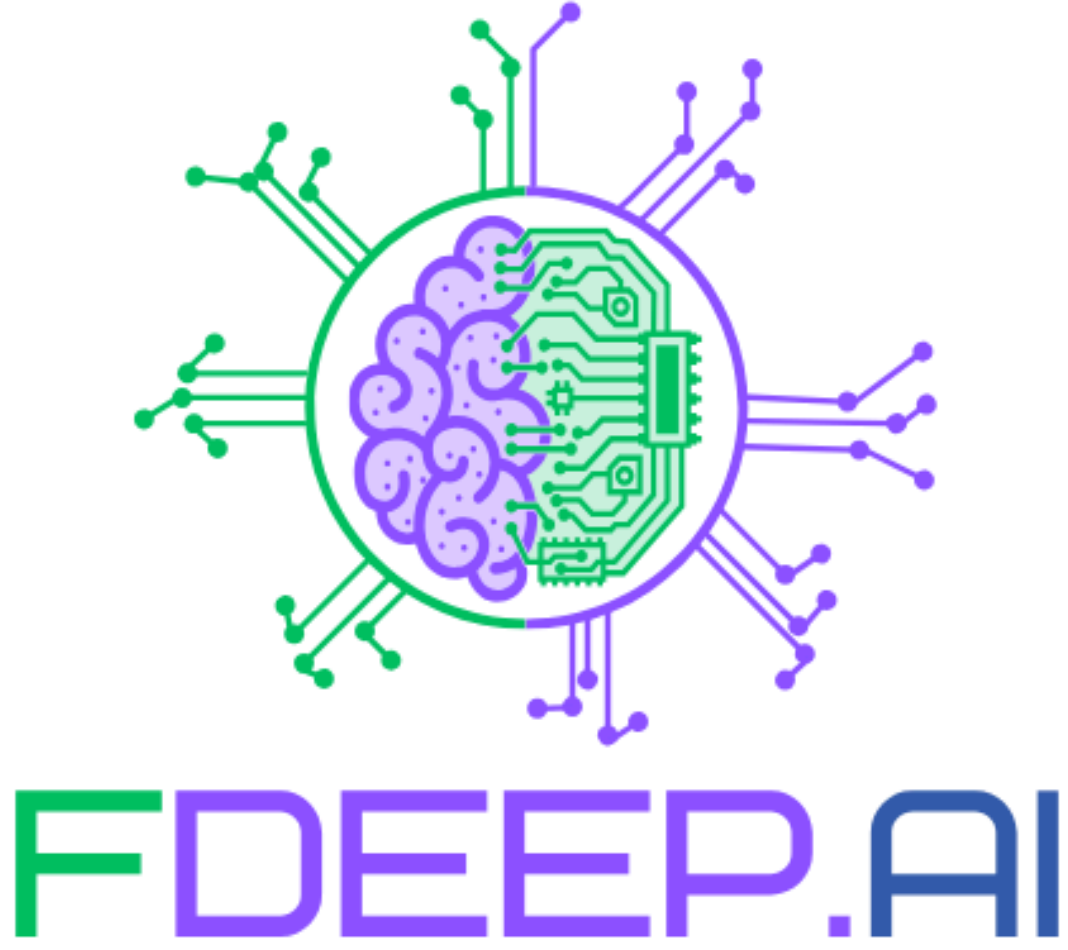
Özetle, FDeep.AI Chatbot, dijital pazarlamada eşitlikçi bir erişim aracı olmayı hedefleyerek teknoloji ile stratejik kararlar arasında köprü kuran, erişilebilir, ölçeklenebilir ve yerli bir çözüm olarak konumlandırılmaktadır.

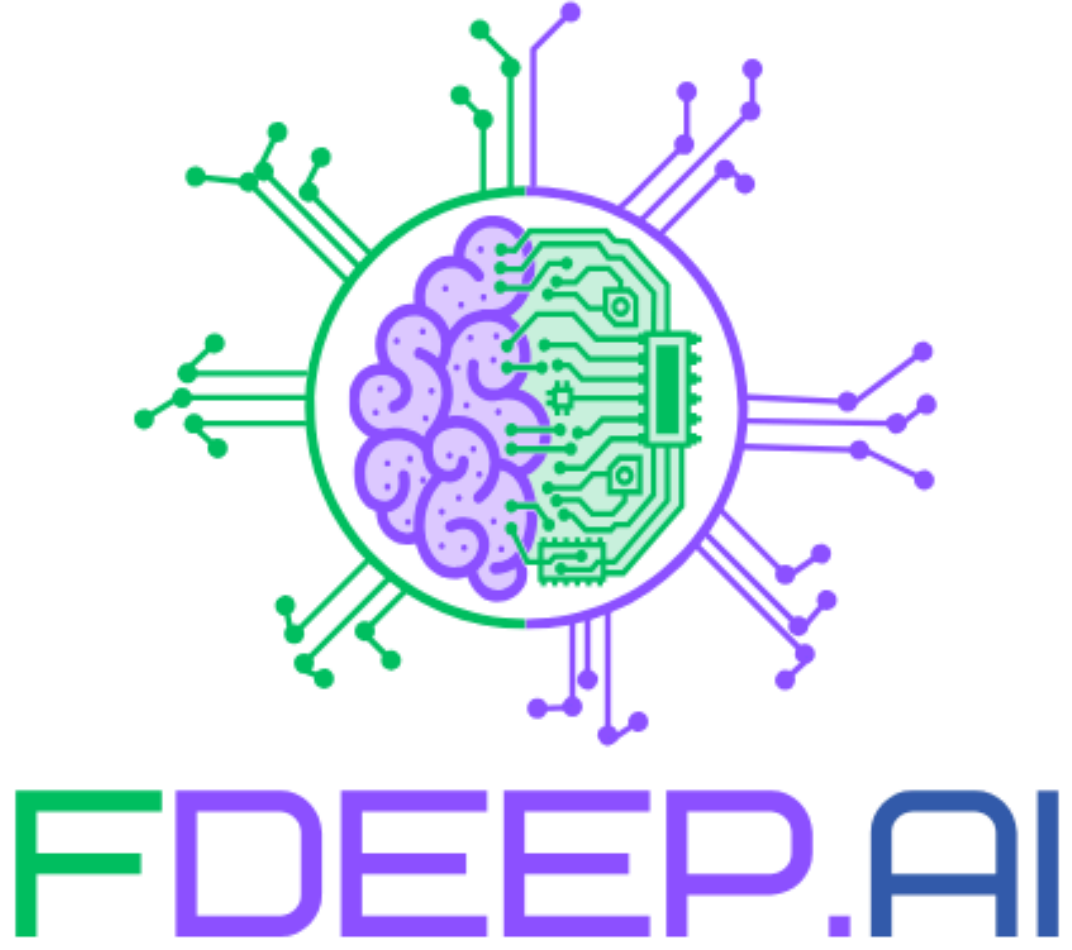


# KULLANILAN MİMARİLER

## Erişim Destekli Metin Üretimi (RAG) Mimarisi











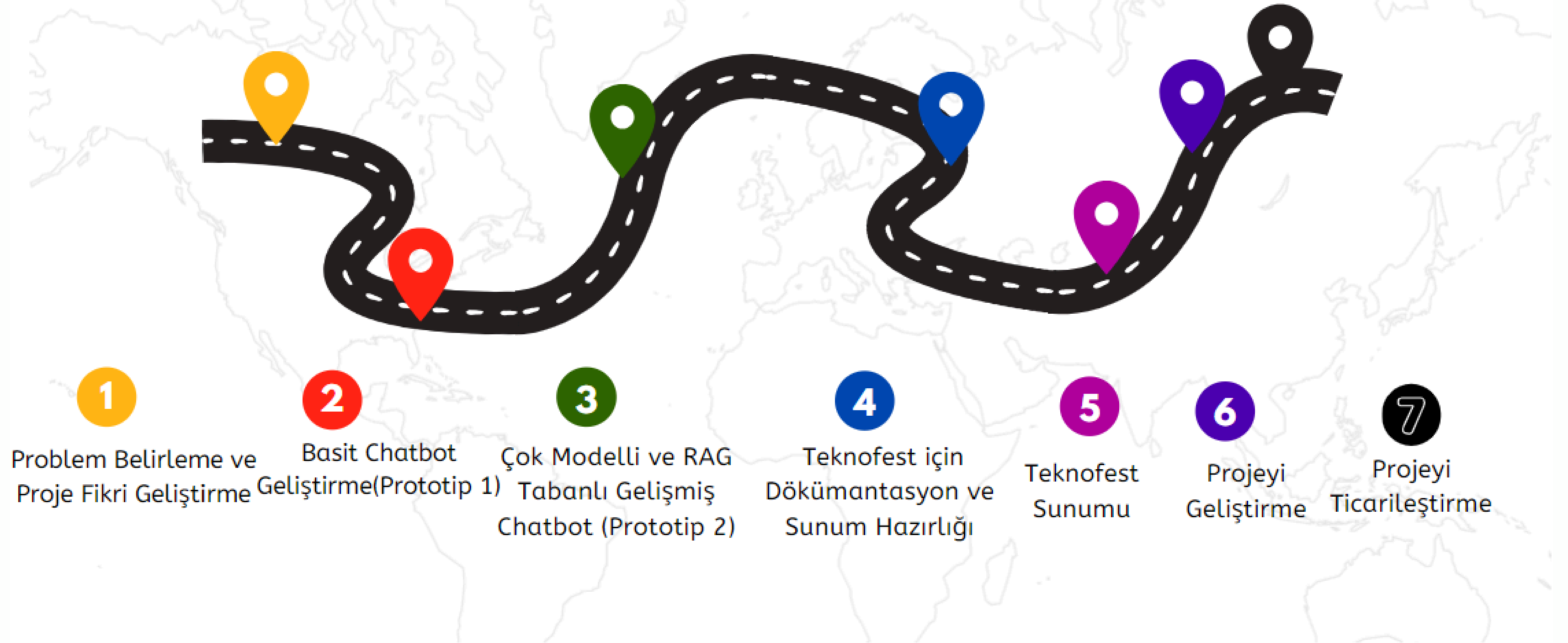
# FDEEP.AI CHATBOT PROJESİ

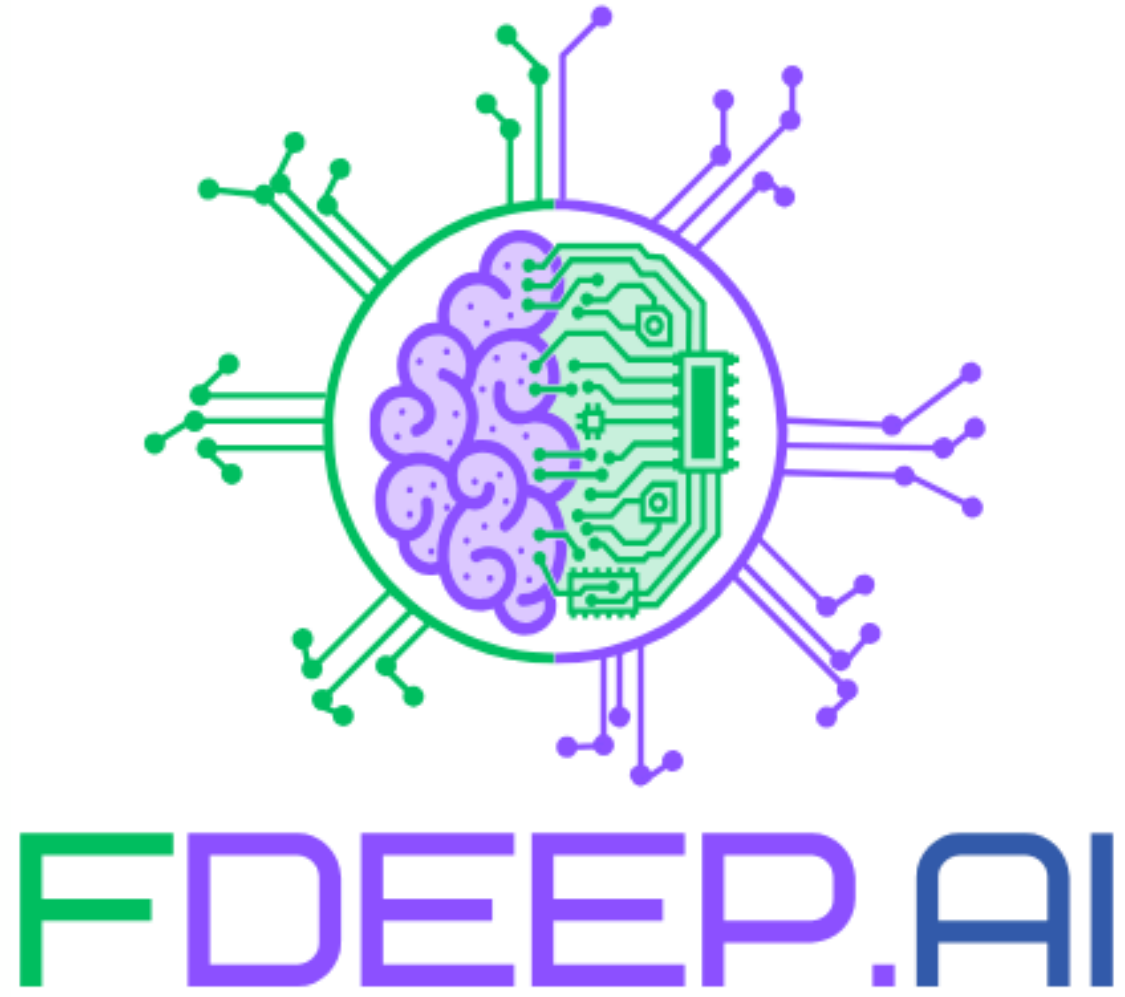
Özetle, FDeep.AI Chatbot, dijital pazarlamada eşitlikçi bir erişim aracı olmayı hedefleyerek teknoloji ile stratejik kararlar arasında köprü kuran, erişilebilir, ölçeklenebilir ve yerli bir çözüm olarak konumlandırılmaktadır.

# PROJE ZAMAN ÇİZELGESİ

GÖREVLER	12-15 MAYIS	16-25 MAYIS	26 MAYIS-12 HAZİRAN	12-15 HAZİRAN
Başlangıcı ve Fikir				
Basit Chatbot Geliştirme(Prototip 1)				
Çok Modelli ve RAG Tabanlı Gelişmiş Chatbot (Prototip 2)				
Teknofest için Dökümantasyon ve Sunum Hazırlığı				

# YOL HARİTASI





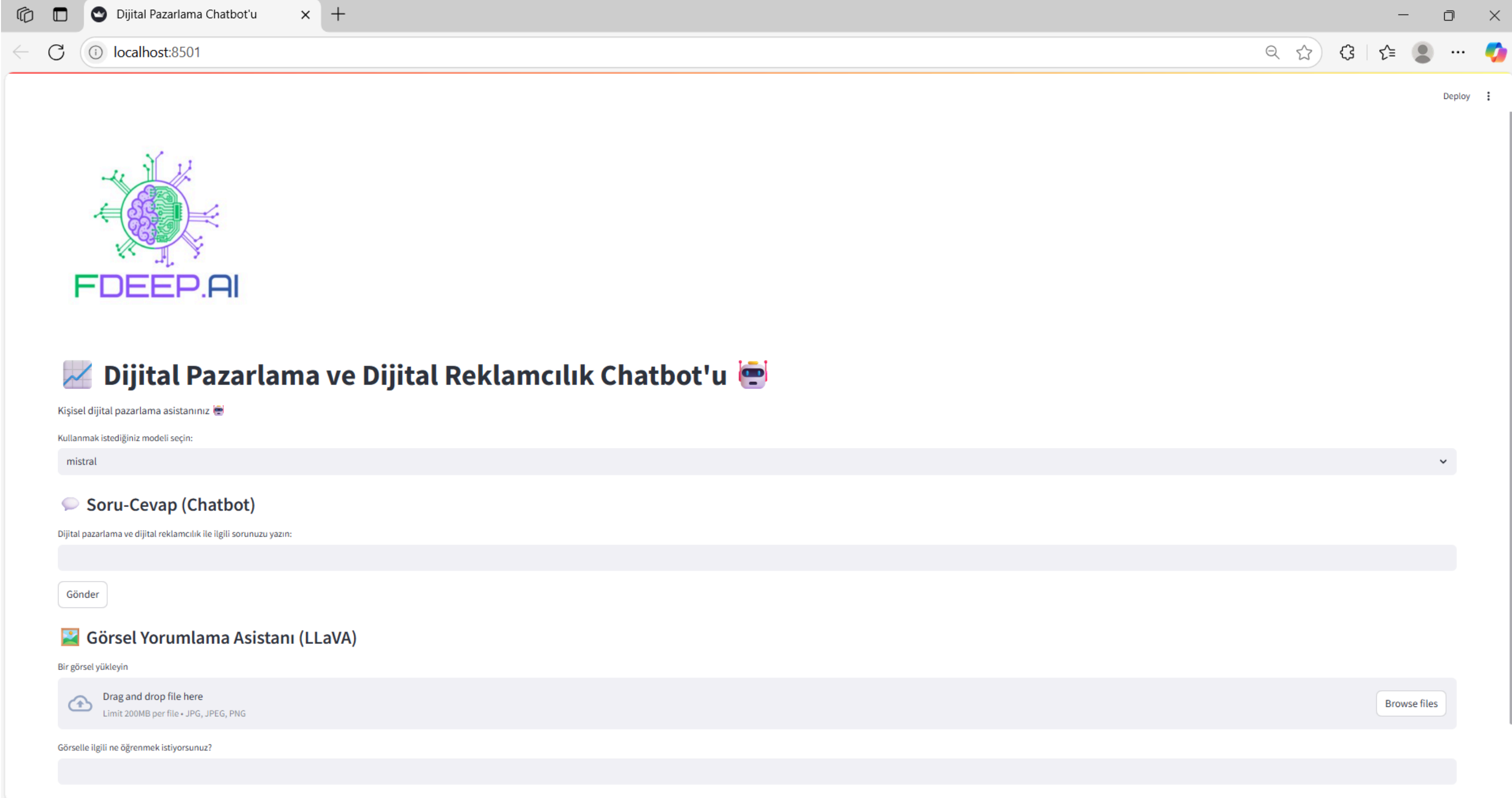
# FDEEP.AI CHATBOT PROJE HEDEFLERİ

LLaVA mimarisi eklemek

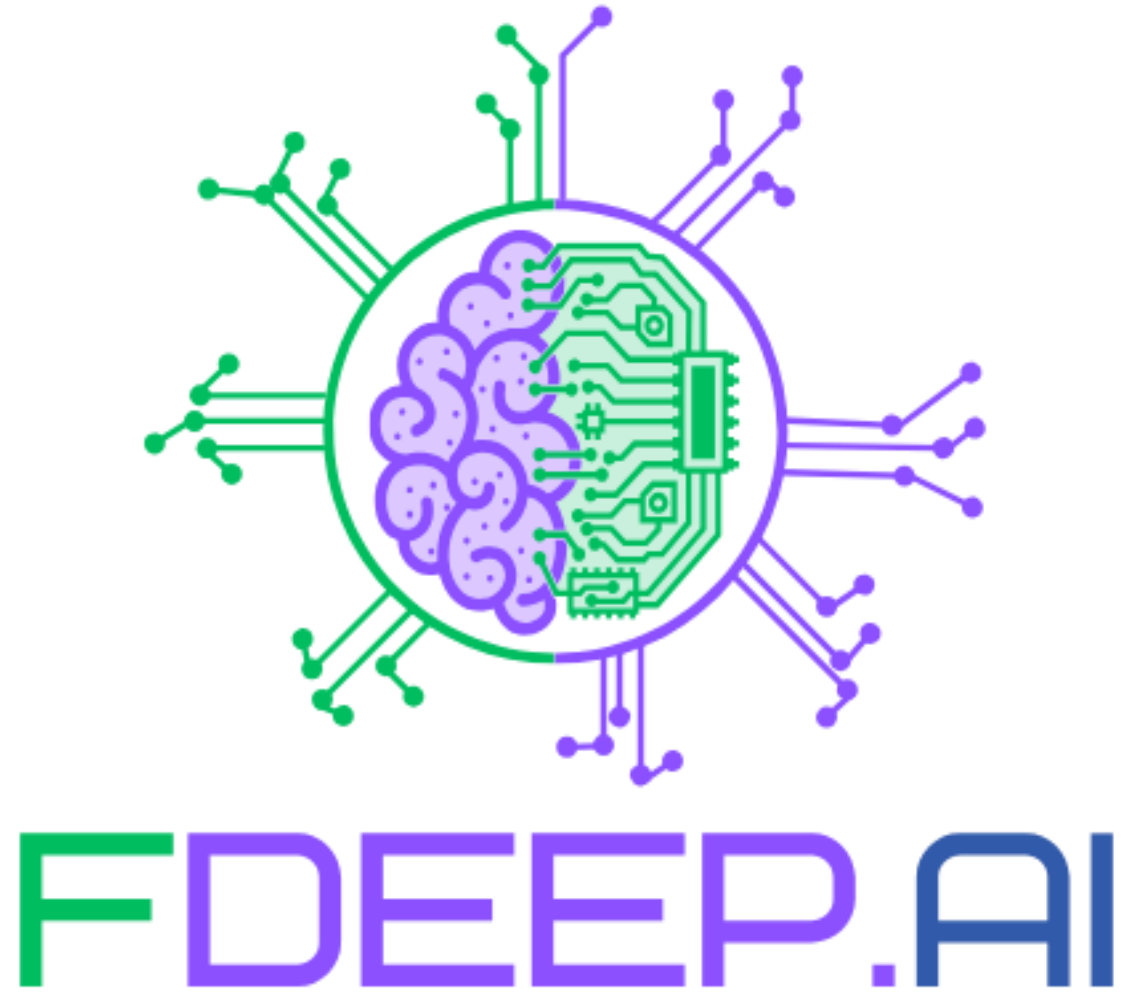
RAG mimarisine daha fazla kaynak eklemek

Performansı iyileştirmek için fine-tuning kullanmak

Arayüz kısmını profesyonel hale getirmek







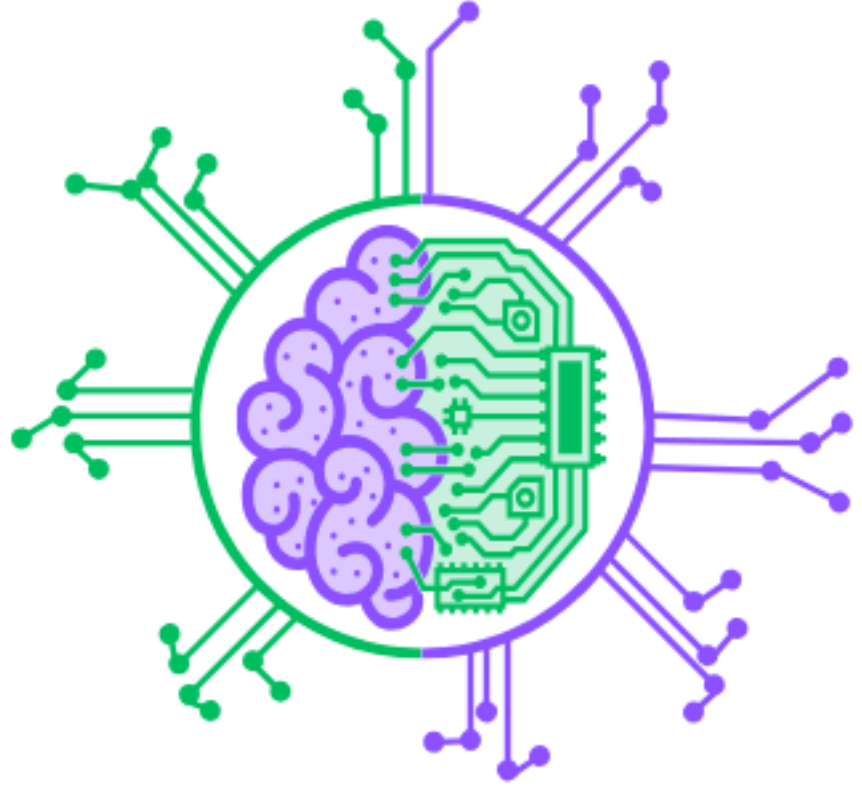
# FDEEP.AI CHATBOT PROJE HEDEFLERİ

LLaVA mimarisi eklemek

RAG mimarisine daha fazla kaynak eklemek

Performansı iyileştirmek için fine-tuning kullanmak

Arayüz kısmını profesyonel hale getirmek



**FDEEP.AI**

TEŞEKKÜR EDERİZ...

# FDEEP.AI CHATBOT DEMOSU

