**Proje Başlığı:** MCP destekli LLM tabanlı özgeçmiş projesi

**Son tarih:** 19.06.2025

**Proje Açıklaması:**

Ollama ([https://ollama.com/)](https://ollama.com/) içinde Llama 3.1 kullanılarak bir özgeçmiş projesi yapılması istenmektedir. Proje, Python veya Java ile geliştirilebilir. Proje içinde bir dosyaya (.txt gibi) özgeçmişinizi ekleyin. Ardından Llama 3.1 modelini bilgisayarınıza Ollama aracılığıyla kurun.

Projenin ilk aşamasında konsol ekranından “X kimdir?”, “X hangi okullarda okudu?” veya “X hangi şirketlerde çalıştı?” gibi sorular sorulduğunda yazmış olduğunuz özgeçmiş bilgilerine göre çeşitli sonuçlar LLM aracılığıyla dönmelidir.

İkinci aşamada ise araç desteği eklenmelidir. Burada önerilebilecek bir örnek olarak PDF oluşturma verilebilir. Konsolda “X’in özgeçmişinin PDF’ini oluştur.” gibi cümleler yazıldığında projenin olduğu yere özgeçmişinizin PDF çıktısı oluşturulmalıdır. Burada LangChain framework (<https://www.langchain.com/langchain>) kullanabilirsiniz. Ek olarak öneri dışında aklınıza başka araç desteği fikirleri gelirse mutlaka eklemeye çalışın.

Üçüncü aşamada ise MCP (<https://modelcontextprotocol.io/introduction>) desteğinin eklenmesi gerekmektedir. Oluşturacağınız MCP config dosyası projenin içinde yer almalıdır. O config dosyasını Claude’ye (https://claude.ai/) ekleyip onun aracılığı ile özgeçmişinizden bilgi çekilmelidir. Yani Claude’ye “X kimdir?”, “X hangi okullarda okudu?” veya “X hangi şirketlerde çalıştı?” gibi sorular sorulduğunda yazmış olduğunuz özgeçmiş bilgilerine göre sonuçlar dönmelidir.

**Notlar:**

1) Projenizin kaynak kodlarına ek olarak, tasarladığınız ve uyguladığınız projeyi kısaca açıklayan bir proje raporu göndermeyi unutmayın.

2) Raporunuza, projenin yürütülmesini gösteren yeterli sayıda ekran görüntüsü eklemelisiniz.

3) Tüm kaynak kodlarını ve beraberindeki proje raporunu son tarihe kadar [Ege Ders](https://egeders.ege.edu.tr/) platformu üzerinden aşağıdaki linke yükleyiniz:

Derslerim 🡪 2024 - 2025 Bahar Dönemi 🡪 Enstitüler 🡪 Fen Bilimleri Enstitüsü 🡪 Uluslararası Bilgisayar 🡪 Bilgi Teknolojileri 🡪 Çok Etmenli Sistemler - 573944 - 2425B 🡪 Hafta 11: 1) Engineering LLM-Enhanced Multi-Agent Systems: A Critical Examination of Roles 2) Blokchain Applications on Multi-agent Systems 🡪 Project 3. Ödev dosyalarınızın bir kopyasını mutlaka ogrenci\_no\_odev\_no.zip formatında [tansu.asici@gmail.com](mailto:tansu.asici@gmail.com) ve [geylani@gmail.com](mailto:geylani@gmail.com) e-posta adreslerine de gönderiniz.