



ERZURUM TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
2010

Teknofest proje önerisi

**Mühendislik bilgisayar programlama
derslerinin için yapay zeka takviyeli sanal
öğretici**



Projenin Amacı

- Mühendislik programlarının birinci sınıfında verilen bilgisayara programlama derslerindeki konularla ilgili örnek çözümleri için yapay zeka aracı çektirilen kişisel eğitmen olarak kullanımını sağlayacak şekilde bir web arayüzünü geliştirilmesi hedeflenmektedir.
- Bilgisayar programlama derslerinin içeriğindeki çevrim yapıları, kontrol deyimleri, dizin kavramı, fonksiyonlar, dosya yönetimi, grafik çizimi vb konuların MAÖTLAB ortamında kodlanmasıyla ilgili olarak öğrencilerin web arayüzünde yazacakları kodları ChatGPT tarafından değerlendirilmesi ve hataların gösterilmesi amaçlanmaktadır.





ChatGPT programı yazsın



Program Arayüzü açıklama

Soru havuzundan
rastgele soru
seçilecek

Konular

Çevrim yapıları

Kontrol Deyimleri

Dizin Kavramı

Fonksiyonlar

SORU:

MATLAB kodları

Öğrenci kodu bu
alana yazacak

Öğrencinin yazdığı
kodları ChatGPT
değerlendirmesi
istendiğinde

ChatGPT değerlendirsın

ChatGPT programı yazsın

ChatGPT yanıtı

ChatGPT'nin kod
değerlendirmesi
veya ChatGPT'nin
yazdığı program alanı

Soruyu tamamen
ChatGPT çözmesi
istendiğinde

