

Süni intellekt

Süni İntellekt

Tətbiqi AI və maşın öyrənməsi

Python | Jupyter | pandas | scikit-learn | PyTorch

Səviyyə	Proqram	Format	Dərs növü
Sıfırdan	8 modul	Onlayn	Qrup və ya fərdi

Kurs haqqında

AI-dan istifadə etmək bir şeydir, onu qurmaq başqa. Python və məlumatdan başlayıb öz modelini öyrədir, sonra böyük dil modelləri ilə işləyən real tətbiq yaradırsan.

Bu kurs kimin üçündür

01 **Sıfırdan başlayanlar**
Proqramlaşdırma bilməsən də olar – ilk modul Python-un özündən başlayır.

02 **Developerlər**
Proqramlaşdırma bilirsənsə – məhsuluna AI funksiyaları əlavə etməyi öyrənirsən.

03 **Analitiklər**
Excel və SQL-dən maşın öyrənməsinə keçib proqnoz modelləri qurmaq istəyənlər.

Bir həftə necə keçir

01
Onlayn dərs
Mentor mövzunu real vaxtda izah edir, sualını dərsdəcə verirsən.

02
Laboratoriya
Eyni mövzunu brauzerdə açılan laboratoriyada öz əlinlə təkrarlayırsan.

03
Həftəlik tapşırıq
Real ssenariyə əsaslanan tapşırıqla bildiyini yoxlayırsan.

04
Mentor rəyi
Mentor işini yoxlayır, səhvini göstərir, növbəti addımı deyir.

Bu, video kurs deyil: dərslər onlayndır, mentorla real vaxtda. Qrupda maksimum 5 nəfər və ya fərdi: mentor hər kəsin işini görür.

Tədris proqramı

8 modul – təməldən peşəyə

Hər modul onlayn dərs, laboratoriya və həftəlik tapşırıqla bağlanır. Növbəti modula əvvəlkini praktikada mənimsədikdən sonra keçirsən.

01

Python və məlumatla iş

AI-ın xammalı məlumatdır.

Python · NumPy · pandas · Vizuallaşdırma

02

Riyazi intuisiya

Formul əzbərləmədən, kodla anlamaq.

Xətti cəbr · Ehtimal · Qradiyent enişi

03

Klassik maşın öyrənməsi

Hər AI layihəsinin təməli.

Reqressiya · Təsnifat · scikit-learn · Modelin qiymətləndirilməsi

04

Neyron şəbəkələr

Dərin öyrənmənin necə işlədiyi.

PyTorch · Təlim dövrü · Overfitting · GPU ilə iş

05

Kompüter görmə və NLP

Şəkil və mətnlə işləyən modellər.

CNN · Transformer · Hugging Face · Fine-tuning

06

Böyük dil modelləri

LLM-i tətbiqə qoşmaq.

Prompt mühəndisliyi · API ilə iş · Embeddinglər

07

RAG və AI agentlər

Öz sənədlərinlə danışan sistemlər.

Vektor bazaları · RAG · Alət çağırışı · Agent iş axını

08

Yekun layihə

Başqalarının istifadə edə biləcəyi məhsul.

FastAPI · Deploy · Portfolio təqdimatı

Kursun sonunda bacaracaqsan

- Real məlumat dəsti üzərində model qurub qiymətləndirmək
- PyTorch ilə neyron şəbəkə öyrətmək
- Hazır modeli öz tapşırığına uyğunlaşdırmaq
- LLM ilə işləyən RAG tətbiqi yaratmaq
- AI agentə alət qoşub iş axını qurmaq
- Layihəni API kimi yayımlayıb portfolioya əlavə etmək

İşlədəcəyin alətlər

Python · Jupyter · pandas · scikit-learn · PyTorch · Hugging Face · LangChain · FastAPI · Git

Məzunlarımızın çalışdığı qurumlar

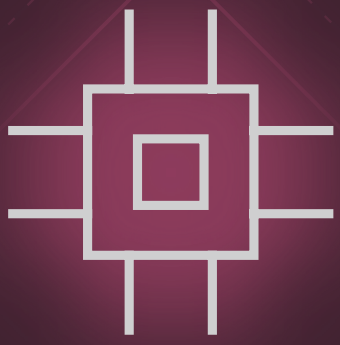
Kapital Bank · Rabitəbank · birmarket · RISK COMPANY · BMU Bakı Mühəndislik Universiteti · AZTU

Növbəti addım

Pulsuz onlayn sınaq dərsinə qoşul – mentorla tanış ol, sonra qərar ver.

Qrup və ya fərdi format – seçim sənindir. Qiymət, cədvəl və növbəti qrupun başlama tarixini WhatsApp-da yazırıq.

WhatsApp və zəng	+994 70 639 33 09
Sayt	compstyle.tech/kurslar/suni-intellekt
Instagram	@compstyle.az
Telegram	@compstylekanal
YouTube	@Compstyle



Compstyle TECHNOLOGY

Özün öyrən, özün yarat.

© Compstyle Technology