

دوره Prompt Engineering

آموزش مبانی مدل‌های زبانی، تکنیک‌ها، فریم‌ورک‌ها و الگوهای پرامپت نویسی برای حل مسائل واقعی.

مروری بر دوره

در این دوره با مبانی مدل‌های زبانی بزرگ و خانواده GPT آغاز می‌کنیم، سپس کار با ChatGPT و قابلیت‌ها/حالت‌های آن را یاد می‌گیرید و به‌صورت نظام‌مند وارد مهندسی پرامپت می‌شوید:

از تکنیک‌ها و عناصر پرامپت و تعریف «پرسونا»، تا فریم‌ورک‌ها گرفته تا نکات پراکنده کاربردی، متاپرامپت‌ها و بهترین رویه‌ها و ملاحظات کلیدی. در پایان نیز یک چارچوب چابک (Agile) مورد بررسی قرار گرفته و الگوهای «سوپر پرامپت» را تمرین می‌کنید تا بتوانید مسائل پیش رو در دنیای واقعی را سریع‌تر و قابل‌اعتمادتر حل کنید.

سرفصل‌ها

Intriducing LLM
GPT Models
Getting to Know ChatGPT
LLM Capabilities
GPT Modes
Introducing Prompt Engineering
Prompting Techniques
PE Elements
PE Persona
PE Frameworks
PE Bits and Pieces
Meta Prompting



Best Practices

Key Considerations

PE Agile Framework

Super Prompts

مخاطبان دوره

- توسعه‌دهندگان، تحلیل‌گران داده و مهندسان محصول که می‌خواهند برای وظایف کدنویسی، مستندسازی و تحلیل از فریم‌ورک‌ها و بهترین‌رویه‌های پرامپت استفاده کنند.
- طراحان محتوا، تیم‌های مارکتینگ و پشتیبانی که به «پرسونا»، الگوهای «سوپر پرامپت»، و متاپرامپت برای تولید خروجی یکنواخت و مقیاس‌پذیر نیاز دارند.
- مدیران، معلمان و پژوهشگران که به چارچوب چابک برای آزمایش، ارزیابی و بهبود پرامپت‌های موجود در پروژه‌های واقعی نیاز دارند.

پیش نیازها

- آشنایی عمومی با مفاهیم پایه هوش مصنوعی/یادگیری ماشین یا حداقل کنجکاوی فنی؛ مباحث مقدماتی LLMها در خود دوره پوشش داده می‌شود.
- توانایی کار با یک محیط گفت‌وگومحور مثل ChatGPT و خواندن عبارات و دستورالعمل‌های ساده انگلیسی.
- تجربه برنامه‌نویسی مزیت است اما الزامی نیست؛ تمرکز دوره بر طراحی و بهبود پرامپت‌ها و فریم‌ورک‌های فکرکردن است.

