

- ① Data Annotation
- ② Selling AI images
- ③ Selling Prompt

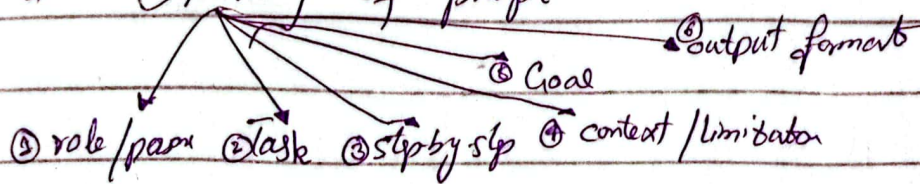
10/08/24

Lecture # 05 Prompt Engineering

- revision of all previous lecture
- prompt engineering story + benefits

⇒ LLM perform model if you add emotional touch.

⇒ Anatomy of prompt



Prompt Example

covering all the above prompt points
Example 01

Diffusion Models

related to those which generate images

Exploring

Chat GPT Playground

Play & tweek around different hyper-parameters like . model selector

- Temperature (control the randomness)
1 → model creative

- Max length

(both prompt (input token) + output result (output token))

دeterministic
- بے یو تابه کا کہ

- stop sequences

words
ہاں ہر وہ کلمات

• "زندگی میں کامیابیوں کے لیے دعا اور دعا ضروری ہے"

• Frequency Penalty \Rightarrow یعنی اگر کوئی لفظ زیادہ بار سرخوردے تو وہ دوبارہ نہیں آئے گا۔

• Presence Penalty \Rightarrow اگر لفظ ایک بار آئے تو کے زیادہ وہ دوبارہ نہ آئے گا۔ ایک لفظ بار بار نہیں استعمال ہوگا۔

▫ Chat

▫ Assistant

✧ Prompt Example 2

Tips for Effective Prompt Engineering

- Be explicit
- provide context
- control the output length
- Restrict response
- Experiment & iterate