

איך כותבים פרומפט אפקטיבי?

פרומפט הוא ההנחיה שאנחנו נותנים לכלי בינה מלאכותית במטרה לקבל את התוצר המבוקש. כדי להגביר את הסיכוי שהתוצרים של הכלים יהיו איכותיים ויקלעו לדרישותיכם, תצטרכו לתת הקשר ברור, הוראות, דרישות פורמט ומגבלות. באמצעות אלו, תוכלו להנחות את הכלים לייצר פלטים יעילים.

ארבעת המרכיבים של פרומפט יעיל

1. הקשר (Context)
2. הנחייה (Instruction)
3. פורמט ומבנה (Format & Structure)
4. הגבלות (Constraints)

1. הקשר

- ספקו מידע רקע רלוונטי
 - הגדירו את התפקיד שלכם ואת תפקיד הבינה המלאכותית
 - ציינו מיהו קהל היעד שעבורו התוצר
- למשל: "אני פרופסור המלמד קורס מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית לסטודנטים וסטודנטים לתואר ראשון בפסיכולוגיה בפקולטה למדעי החברה. אתה מומחה לפסיכומטריקה וכתבת מבחנים. אני רוצה לרענן את מאגר השאלות לבחינה".

2. הנחייה

- הגדירו את המטרה המרכזית שלכם
 - התנסחו בצורה חד-משמעית וברורה
 - פרקו משימה מורכבת לשלבים ותתי-משימות
- למשל: "נסח שאלה חדשה לבחינה בנושא התפתחות קוגניטיבית בגיל הרך, המתמקדת בתיאוריה של פיאז'ה על שלבי ההתפתחות הקוגניטיבית".

3. פורמט ומבנה

- ציינו את פורמט הפלט הרצוי (למשל, נקודות, פסקאות, טבלה)
 - ספקו דוגמאות למבנה הרצוי
- למשל: "נסח שאלה סגורה, עם 4 תשובות, כאשר רק אחת נכונה. סמן מהי התשובה הנכונה וכתוב הסבר קצר מדוע היא נכונה. בנוסף, כתוב הסבר קצר לצד כל אחד מהמסיחים מדוע הם אינם נכונים".

4. הגבלות

- ציינו נושאים או גישות שיש להימנע מהם
- ציינו מגבלות אם נדרש (של מילים, תווים וכדומה)
- ציינו את השפה או הסגנון הנדרשים

למשל: "הימנע מהתייחסות לתיאוריות של למידה חברתית ותתי-נושאים שלהן. השתמש בשפה ברורה ופשוטה המתאימה לסטודנטים בשנה הראשונה. הגבל את אורך השאלה והתשובות ל-150 מילים בסך הכול."

דוגמה לפרומפט השלם:

"אני פרופסור המלמד קורס מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית לסטודנטיות וסטודנטים לתואר ראשון בפסיכולוגיה בפקולטה למדעי החברה. אתה מומחה לפסיכומטריקה וכתיבת מבחנים. אני רוצה לרענן את מאגר השאלות לבחינה (הקשר). נסח שאלה חדשה לבחינה בנושא התפתחות קוגניטיבית בגיל הרך, המתמקדת בתיאוריה של פיאז'ה על שלבי ההתפתחות הקוגניטיבית (הנחייה). נסח שאלה סגורה, עם 4 תשובות כאשר רק אחת נכונה. סמן מהי התשובה הנכונה וכתוב הסבר קצר מדוע היא נכונה. בנוסף, כתוב הסבר קצר לצד כל אחד מהמסיחים מדוע הם אינם נכונים (פורמט ומבנה). הימנע מהתייחסות לתיאוריות של למידה חברתית ותתי-נושאים שלהן. השתמש בשפה ברורה ופשוטה המתאימה לסטודנטים בשנה הראשונה. הגבל את אורך השאלה והתשובות ל-150 מילים בסך הכל (מגבלות)."

יצירת פרומפטים אפקטיביים: מדריך מעשי לעבודה עם AI – סרטון הדרכה

טיפים נוספים לשיפור התוצאות

אם התוצאה הראשונה שקיבלתם מהבינה המלאכותית אינה מספקת – אל תוותרו!

1. העריכו את הפרומפט שכתבתם: מה אפשר לשפר בו? באיזה אופן אפשר למקד את הדרישה שלנו מהבינה בהמשך השיחה? אם בהמשך השיחה היא ממשיכה שלא לדייק לצרכים, מומלץ לנסות להתחיל שיחה חדשה.
2. התייחסו לבינה המלאכותית כיועצת ולא כמומחית – בקשו הסברים ומשוב ביקורתי ומפורט לתוצרים שלה ולהנחיות שלכם. קיימו דיאלוג עם הבינה המלאכותית, תוך שיפור הפרומפטים שלכם ובהתבסס על תגובות הבינה. היעזרו בשיטת [Chain-of-Thought](#) ("שרשרת מחשבה") על ידי בקשה מהבינה המלאכותית להסביר את האופן שבה היא חושבת.
3. פרקו משימה גדולה ומורכבת (כמו כתיבת עבודה) למספר פרומפטים/תתי-משימות (למשל: איתור מקורות, סיכום מאמר).
4. בהמשך לסעיף הקודם, בקשו מהבינה המלאכותית לחשוב צעד-צעד, למשל "חשבי על הבעיה המתוארת צעד אחר צעד לפני ניסוח התשובה הסופית."
5. עבור כל משימה נסו להתאים את כלי ה-Gen AI הרלוונטי (ישנם צ'ט-בוטים כלליים, וכאלו המתמחים בביצוע משימות ספציפיות).