- 1. 進行MBTI測驗,並根據結果分析自己程式方面的強弱項
- 2. 過去專案遇過最難的bug? 或者成果推進
  - 1. 請簡單描述這個BUG
  - 2. 遇到困難時換了那些方法?請具體描述.例如上網找了那些資源
  - 3. 花了多少時間解決
  - 4. 如果再來一次會怎麼做
- 3. 過去程式/機器學習專案做過最成功的成果
  - 1. 描述此成果
  - 2. 運用了那些程式技術
  - 3. 運了哪些數學或統計模型
  - 4. 如何finetune
- 4. 遠端工作中, 能高效工作你認爲需要具備哪些條件呢?
  - 1. 是否有读端工作的經驗
  - 2. 遠端協作你認為需要有哪些做法可以達成高效溝通?
- 5. 職涯探索:
  - 1. 平常如何進行自學?有哪些學習資源及問題拆解策略?
  - 2. 未來程式設計與資料科學職涯的方向?
  - 3. 承上題與SEO的關聯性?

## 程式實作題:

6. 針對<u>此文章</u>生成優化關鍵字策略,目的是將搜尋滴雞精推薦品牌時推上前三名(目前第7名) 下方為此文章的模擬關鍵字數據(非零一客戶品牌)

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1glrObCE0Fhe6BqL9GDiFN-JY\_IP8DmIc7WIE4RL-DNk/edit?gid=0#gid=0

- 1. 解題思維: 如何從繁雜的關鍵字數據中建立分析架構
  - a. 運用四大指標建立二維的分析框架
  - b. 運用關鍵字相似度分組建立分析框架
- 2. 承1-a or 1-b, 制定五種優化策略(把關鍵字放入內文)並說明設計思維
- 3. 你覺得上述哪種策略最有機會成功,為什麼? 為什麼
- 7. 使用google api或自行撰寫爬取"滴雞精推薦"google搜尋第一頁
  - a. 標題、meta description、內容
  - b. 整理資料格式
  - c. 運用appscript進行拆段(以句點為切點拆段每個文章的段落)
  - d. 運用appscript辨識 零一筆試 關鍵字模擬數據 上述任一10個關鍵字
    - i. 出現幾次
    - ii. 出現在哪一段文字內
  - e. 用pygsheet上傳到google sheet中

- 8. 使用appscript進行google slides自動化
  - a.將 零一筆試\_關鍵字模擬數據 第二列到第十列輸出到google slides (使用google slides api)
  - b.將第13,16,19輸出到google slides
  - c.串接gemini api 分析 🖿 零一筆試\_關鍵字模擬數據

- 10. 利用cursor或者windsurf做出一個, 今天宵夜吃什麼的轉盤 使用者可以自動載入facebook好友, 當使用者在app(ios或者android)上 在12點後發送今天宵夜吃什麼, 在對話視窗會自動出現限時轉盤, 自動停在 店家給予的折扣卷
  - a. user flow chart規劃
  - b. ui flow規劃
  - c. 程式面進行實作