- 1. 6230440821 Makkawan Lohitsiri
- 2. REST API curl command

```
curl --request GET \
    --url 'https://imdb8.p.rapidapi.com/auto-complete?q=Avengers' \
    --header 'X-RapidAPI-Host: imdb8.p.rapidapi.com' \
    --header 'X-RapidAPI-Key:
```

รูปที่ 1 แสดง REST API curl command

3. Example Output Data

```
id: "tt4154796"
1: "Avengers: Endgame"
                                                   q: "feature"
a: "feature"
qid: "movie"
                                                                                                1: "The Avengers"
rank: 341
                                                                                                qid: "tvSeries"
                                                ▼ 4: {} 8 keys
                                                 ▶ i: {} 3 keys
                                                   id: "tt21357150"
                                                                                                yr: "1961-1969"
                                                   1: "Avengers: The Kang Dynasty"
id: "tt0848228"
                                                                                             ▼ 7: {} 8 keys
                                                   q: "feature"
a: "feature"
rank: 1043
                                                   q: "feature"
l: "Avengers: Infinity War"
```

รูปที่ 2 แสดง Output Data

## รูปที่ 3 แสดงคำสั่ง curl และ output data บน terminal

4. One paragraph describing what data you have obtained

คำสั่ง curl API ดังกล่าวจะเป็นการดึงข้อมูลชื่อหนังจาก IMDb โดยให้ keyword ว่า "Avengers" จะได้ ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับ Avengers จะได้ตัวอย่างของข้อมูลที่เกี่ยวข้องมา 8 ข้อมูล โดยแต่ละข้อมูลหนังจะบอกถึง id หนัง, ชื่อหนัง, ชนิดของหนัง, อันดับของหนังจากเว็บ และ รายชื่อนักแสดงนำ

5. URL linking to the REST API reference document for the public data repository you have obtained

https://rapidapi.com/apidojo/api/imdb8