



รายงาน

เรื่อง โปรแกรมค้นหาชื่อเรื่องของซีรีส์ที่ต้องการ

จัดทำโดย

นางสาวเบญจวรรณ ศรีเอี่ยม 09601413

เสนอ

อาจารย์ ดร.โสภณ ผู้มีจรรยา

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 618391 การฝึกงาน

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2563

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสกลนคร

คำนำ

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 618391 การฝึกงาน ระบบออนไลน์ ของนักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ในภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2563

รายงานเล่มนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อค้นหาชื่อเรื่องของซีรีส์ที่ต้องการ แล้วแสดงชื่อเรื่อง 10 เรื่องแรกของคำที่ ค้นหา และแสดงรูปโปสเตอร์ของซีรีส์ โปรแกรมนี้ใช้ภาษา Python เขียนโปรแกรมตลอดระยะเวลาการฝึกงาน ระบบออนไลน์ โดยข้าพเจ้าได้เริ่มฝึกงานตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 9 มิถุนายน 2564 ดังนั้นทางผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานการฝึกงานเล่มนี้คงเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่สนใจ ถ้าในรายงานเล่มนี้มีส่วนผิดพลาดประการใดทางผู้จัดทำขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

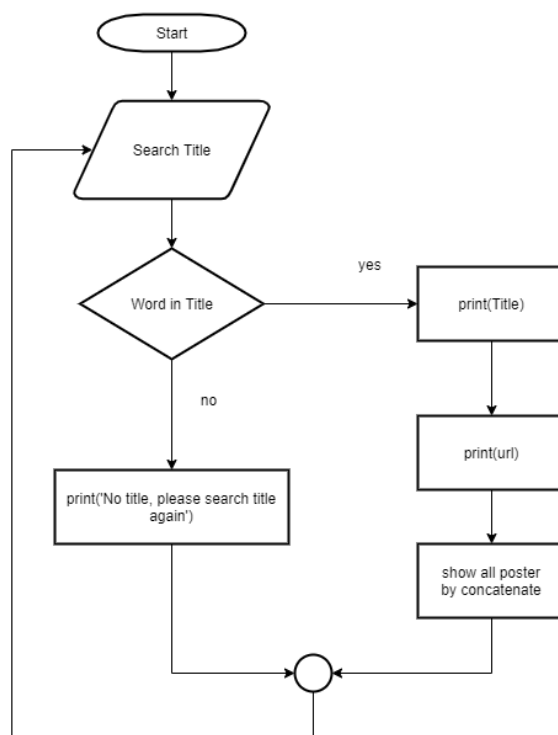
ผู้จัดทำ

พฤษภาคม 2564

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
Flowchart ของโปรแกรม	1
ผลการทดลอง	2
รายการอ้างอิง	11
ภาคผนวก	12

Flowchart ของโปรแกรม



รูปที่ 1 Flowchart ของโปรแกรม

คำอธิบาย Flowchart : การทำงานของโปรแกรมนี้นี้ เริ่มต้นจากการค้นหาคำในชื่อเรื่องของซีรีส์ จากนั้นโปรแกรมตรวจสอบว่ามีคำนี้ในชื่อเรื่องของซีรีส์ในดาต้าเฟรมหรือไม่ ถ้าไม่ให้แสดงข้อความว่า 'No title, please search title again' ถ้ามีให้แสดงข้อมูลใน Title (ข้อมูลที่จะแสดงมีดังนี้ link ของโปสเตอร์ ชื่อซีรีส์ ปีที่ฉาย หมวดหมู่ เรตติ้ง) แสดง url และรูปโปสเตอร์

ผลการทดลอง

1. การแสดงข้อมูลในดาต้าเฟรม

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Certificate	Runtime	Genre	IMDB_Rating	Overview	Meta_score	Director	Star1	Star2	Star3	Star4	No_of_Votes	Gross
0	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMDFkYT...	The Shawshank Redemption	1994	A	142 min	Drama	9.3	Two imprisoned men bond over a number of years...	88.0	Frank Darabont	Tim Robbins	Morgan Freeman	Bob Gunton	William Sadler	2343110	28,341,469
1	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BM2MyNj...	The Godfather	1972	A	175 min	Crime, Drama	9.2	An organized crime dynasty's aging patriarch t...	100.0	Francis Ford Coppola	Marlon Brando	Al Pacino	James Caan	Diane Keaton	1620367	134,966,411
2	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMThhNT...	The Dark Knight	2008	UA	152 min	Action, Crime, Drama	9.0	When the menace known as the Joker wreaks havo...	84.0	Christopher Nolan	Christian Bale	Heath Ledger	Aaron Eckhart	Michael Caine	2303232	534,858,444
3	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMjMwMjY2...	The Godfather: Part II	1974	A	202 min	Crime, Drama	9.0	The early life and career of Vito Corleone in ...	90.0	Francis Ford Coppola	Al Pacino	Robert De Niro	Robert Duvall	Diane Keaton	1129952	57,300,000
4	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMjMwMjY2...	12 Angry Men	1957	U	96 min	Crime, Drama	9.0	A jury holdout attempts to prevent a miscarria...	96.0	Sidney Lumet	Henry Fonda	Lee J. Cobb	Martin Balsam	John Fiedler	689845	4,360,000
...
995	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNGEwMT...	Breakfast at Tiffany's	1961	A	115 min	Comedy, Drama, Romance	7.6	A young New York socialite becomes interested ...	76.0	Blake Edwards	Audrey Hepburn	George Peppard	Patricia Neal	Buddy Ebsen	166544	NaN
996	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BODk3Yj...	Giant	1956	G	201 min	Drama, Western	7.6	Sprawling epic covering the life of a Texas ca...	84.0	George Stevens	Elizabeth Taylor	Rock Hudson	James Dean	Carroll Baker	34075	NaN
997	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMjU3Yz...	From Here to Eternity	1953	Passed	118 min	Drama, Romance, War	7.6	In Hawaii in 1941, a private is cruelly punish...	85.0	Fred Zinnemann	Burt Lancaster	Montgomery Clift	Deborah Kerr	Donna Reed	43374	30,500,000
998	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZTBmMj...	Lifeboat	1944	NaN	97 min	Drama, War	7.6	Several survivors of a torpedoed merchant ship...	78.0	Alfred Hitchcock	Tallulah Bankhead	John Hodiak	Walter Slezak	William Bendix	26471	NaN
999	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMjY5OD...	The 39 Steps	1935	NaN	86 min	Crime, Mystery, Thriller	7.6	A man in London tries to help a counter-espion...	93.0	Alfred Hitchcock	Robert Donat	Madeleine Carroll	Lucie Mannheim	Godfrey Tearle	51853	NaN

1000 rows x 16 columns

รูปที่ 2 ข้อมูลในคอลัมน์ทั้งหมดของดาต้าเฟรม

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
0	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMDFkYT...	The Shawshank Redemption	1994	Drama	9.3
1	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BM2MyNj...	The Godfather	1972	Crime, Drama	9.2
2	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMThhNT...	The Dark Knight	2008	Action, Crime, Drama	9.0
3	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMjMwMjY2...	The Godfather: Part II	1974	Crime, Drama	9.0
4	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMjMwMjY2...	12 Angry Men	1957	Crime, Drama	9.0
...
995	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNGEwMT...	Breakfast at Tiffany's	1961	Comedy, Drama, Romance	7.6
996	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BODk3Yj...	Giant	1956	Drama, Western	7.6
997	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMjU3Yz...	From Here to Eternity	1953	Drama, Romance, War	7.6
998	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZTBmMj...	Lifeboat	1944	Drama, War	7.6
999	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMjY5OD...	The 39 Steps	1935	Crime, Mystery, Thriller	7.6

1000 rows x 5 columns

รูปที่ 3 ข้อมูลในคอลัมน์ที่ต้องการ

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
20	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5B0Tc2ZT...	Soorarai Pottru	2020	Drama	8.6
183	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNzAyOG...	Some Like It Hot	1959	Comedy, Music, Romance	8.2
205	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZGE1MD...	Soul	2020	Animation, Adventure, Comedy	8.1
219	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTQ2MD...	Song of the Sea	2014	Animation, Adventure, Drama	8.1
266	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5B0GyWw...	Dead Poets Society	1989	Comedy, Drama	8.1
286	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZmY4Yj...	Solaris	1972	Drama, Mystery, Sci-Fi	8.1
319	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BN0VhYm...	Sunrise: A Song of Two Humans	1927	Drama, Romance	8.1
429	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BODIxNj...	The Sound of Music	1965	Biography, Drama, Family	8.0
571	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNjcyYj...	Sound of Metal	2019	Drama, Music	7.8
717	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYmYxZG...	Duck Soup	1933	Comedy, Musical, War	7.8
737	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMzA2ND...	Captain America: The Winter Soldier	2014	Action, Adventure, Sci-Fi	7.7
748	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5B0GyUzD...	The Social Network	2010	Biography, Drama	7.7
799	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5B0GE0ZD...	South Park: Bigger, Longer & Uncut	1999	Animation, Comedy, Fantasy	7.7
947	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNjQ3NW...	Harry Potter and the Sorcerer's Stone	2001	Adventure, Family, Fantasy	7.6

รูปที่ 4 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'So' ซึ่งแสดงทุกเรื่องที่มีคำว่า 'So'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
20	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5B0Tc2ZT...	Soorarai Pottru	2020	Drama	8.6
183	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNzAyOG...	Some Like It Hot	1959	Comedy, Music, Romance	8.2
205	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZGE1MD...	Soul	2020	Animation, Adventure, Comedy	8.1
219	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTQ2MD...	Song of the Sea	2014	Animation, Adventure, Drama	8.1
266	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5B0GyWw...	Dead Poets Society	1989	Comedy, Drama	8.1
286	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZmY4Yj...	Solaris	1972	Drama, Mystery, Sci-Fi	8.1
319	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BN0VhYm...	Sunrise: A Song of Two Humans	1927	Drama, Romance	8.1
429	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BODIxNj...	The Sound of Music	1965	Biography, Drama, Family	8.0
571	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNjcyYj...	Sound of Metal	2019	Drama, Music	7.8
717	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYmYxZG...	Duck Soup	1933	Comedy, Musical, War	7.8

รูปที่ 5 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'So' ซึ่งแสดงเพียง 10 เรื่องแรก

2. การทดลองค้นหาชื่อเรื่องของซีรีส์ ซึ่งมี 2 กรณี ได้แก่

2.1. ค้นหาชื่อเรื่องของซีรีส์ แล้วคำนั้นไม่มีข้อมูลในดาต้าเฟรม

2.2. ค้นหาชื่อเรื่องของซีรีส์ แล้วคำนั้นมีข้อมูลในดาต้าเฟรม

2.1. ค้นหาชื่อเรื่องของซีรีส์ แล้วคำนั้นไม่มีข้อมูลในดาต้าเฟรม จะให้แสดงข้อความว่า 'No title,please search title again' โดยคำที่ใช้ค้นหา 10 คำ ได้แก่ play, song, quiet, pay, beautiful, rich, high, life, fox, wolf



```
Python 3.7.8 (tags/v3.7.8:4b47a5b6ba, Jun 28 2020, 08:53:46) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\EYES\Desktop\PROJECT\Apprentice\movie.py =====
Search Title : play
No title,please search title again
Search Title : song
No title,please search title again
Search Title : quiet
No title,please search title again
Search Title : pay
No title,please search title again
Search Title : beautiful
No title,please search title again
Search Title : rich
No title,please search title again
Search Title : high
No title,please search title again
Search Title : life
No title,please search title again
Search Title : fox
No title,please search title again
Search Title : wolf
No title,please search title again
Search Title : |
```

รูปที่ 6 การค้นหาคำในชื่อเรื่องของซีรีส์ แล้วไม่มีในดาต้าเฟรม

2.2. ค้นหาชื่อเรื่องของซีรีส์ แล้วคำนั้นมีข้อมูลในดาต้าเฟรม โดยจะแสดงข้อมูล 10 เรื่องแรก link ของโปสเตอร์ และรูปโปสเตอร์ โดยคำที่ใช้ค้นหา 10 คำ ได้แก่ man, game, Down, hung, love, fast, Up, sing, Life, too

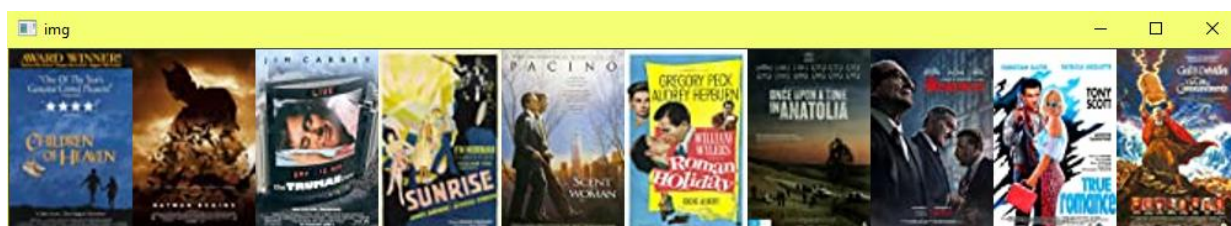
คำที่ 1 : man

```
Search Title : man
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZTYwZWQ4ZTQ0ZDU0MS00N2YwLWEzMDIhZWFiZWY0MwVjODVhXkEyXkFqcGdeQXVyNjU0OTQ0OTY@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BOTY4YjI2N2MtYmFmFmC00ZjcyLTg3YjEiMDQyM2JyZQ5YWFkxkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzUzNDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMDIhZWFiZWY0MwVjODVhXkEyXkFqcGdeQXVyNjU0OTQ0OTY@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNDVhXkEyXkFqcGdeQXVyNTg3MzU5MDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZTM3ZjA3NTctZThkYy00ODYyLTk2ZjltZmE0MmZlMTk3YjQwXkEyXkFqcGdeQXVyNTA4NzY1MzY@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTE2MDM4MTMzMkZC00Y2QyLWE0YjU0MTAxZGJmODMxMDM0XkEyXkFqcGdeQXVyNjc1NTYyMjg@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYTRkMDRiYmEiNGM4YS00NzU3LWl4MTM0YzY1MmVjMjg3ODg1XkEyXkFqcGdeQXVyMjg3MzU5MDI@._V1_UY98_CR1,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMGUyM2ZjZmU0MwVjODVhXkEyXkFqcGdeQXVyMzU5MDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMDVhXkEyXkFqcGdeQXVyNjU0OTQ0OTY@._V1_UY98_CR1,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BODcxYjUxZDgtYTQ0ZDU0YmQ1LWJmZmE0ZDZkOTYyNDhiNWY0XkEyXkFqcGdeQXVyNjc1NTYyMjg@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
```

รูปที่ 7 url จากการค้นหาคำว่า 'man'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
100	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZTYwZW...	Bacheha-Ye aseman	1997	Drama, Family, Sport	8.3
155	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5B0TY4Yj...	Batman Begins	2005	Action, Adventure	8.2
250	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMDIzOD...	The Truman Show	1998	Comedy, Drama	8.1
319	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNDVkYm...	Sunrise: A Song of Two Humans	1927	Drama, Romance	8.1
398	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZTM3Zj...	Scent of a Woman	1992	Drama	8.0
446	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTk2MD...	Roman Holiday	1953	Comedy, Romance	8.0
480	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYTRkMD...	Bir Zamanlar Anadolu'da	2011	Crime, Drama	7.9
484	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMGUyM2...	The Irishman	2019	Biography, Crime, Drama	7.9
520	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMDViNj...	True Romance	1993	Crime, Drama, Romance	7.9
552	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BODcxYj...	The Ten Commandments	1956	Adventure, Drama	7.9

รูปที่ 8 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'man'



รูปที่ 9 รูปโปสเตอร์จากการค้นหาคำว่า 'man'

คำที่ 2 : game

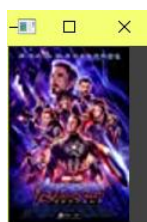
Search Title : game

https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTc5MDE2ODcwNV5BMl5BanBnXkFtZTgwMzI2NzQ2NzM@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg

รูปที่ 10 url จากการค้นหาคำว่า 'game'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
59	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTc5MDE2ODcwNV5BMl5BanBnXkFtZTgwMzI2NzQ2NzM@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Avengers: Endgame	2019	Action, Adventure, Drama	8.4

รูปที่ 11 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'game'



รูปที่ 12 รูปโปสเตอร์จากการค้นหาคำว่า 'game'

คำที่ 3 : Down

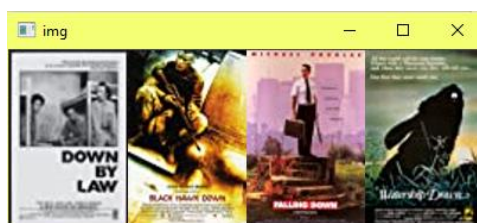
Search Title : Down

https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BM2ZmNDJlZTUyYjg5Zi00M2I3LTliZjAtNzQ4NTIhYTZlYTAxXkEyXkFqcGdeQXVyNTk5MDc0MjI@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYWwMzQxZjQ0ODM1YS00YmFILTk1YjQ0NzNlYyY1MDE4NTdiXkEyXkFqcGdeQXVyNDYyMDk5MTU@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYjc5MzQ0WmM3Yy00YzBkLTkxMmQ0MDk4MmM3Y2Y4MDIjL2ltYWdlXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzZlNDI@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMzZiODUwNzktNzBiZi00MDc4LTk4MGMtZmE3MTE0M2E1MTM3L2ltYWdlXkEyXkFqcGdeQXVyNTAyODkwOQ@@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg

รูปที่ 13 url จากการค้นหาคำว่า 'Down'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
680	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BM2ZmNDJlZTUyYjg5Zi00M2I3LTliZjAtNzQ4NTIhYTZlYTAxXkEyXkFqcGdeQXVyNTk5MDc0MjI@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Down by Law	1986	Comedy, Crime, Drama	7.8
790	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYWwMzQxZjQ0ODM1YS00YmFILTk1YjQ0NzNlYyY1MDE4NTdiXkEyXkFqcGdeQXVyNDYyMDk5MTU@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Black Hawk Down	2001	Drama, History, War	7.7
968	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYjc5MzQ0WmM3Yy00YzBkLTkxMmQ0MDk4MmM3Y2Y4MDIjL2ltYWdlXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzZlNDI@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Falling Down	1993	Action, Crime, Drama	7.6
986	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMzZiODUwNzktNzBiZi00MDc4LTk4MGMtZmE3MTE0M2E1MTM3L2ltYWdlXkEyXkFqcGdeQXVyNTAyODkwOQ@@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Watership Down	1978	Animation, Adventure, Drama	7.6

รูปที่ 14 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'Down'



รูปที่ 15 รูปโปสเตอร์จากการค้นหาคำว่า 'Down'

คำที่ 4 : hung

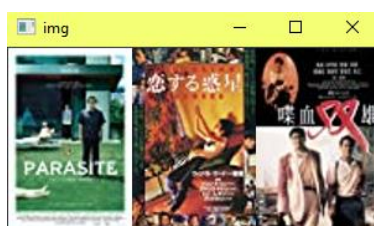
Search Title : hung

https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYWZjMjk3ZTRlODQ2ZC00NTY5LWE0ZDYzTi3MjcWNTQ5NTVhXkEyXkFqcGdeQXVyODk4OTc3MTY@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMGQ5MzljNzYtMDM1MjY0ODM0LThlYzQ0MTg0ZmQ0MTk1YjQ0NzNlYyY1MDE4NTdiXkEyXkFqcGdeQXVyNTAyODkwOQ@@_V1_UY98_CR1,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMdQyMDVhZjltMGIOi00MDQ1LTk3NmQtZmRjZGQ5ZTQ2ZDU5XkEyXkFqcGdeQXVyNTAyODkwOQ@@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg

รูปที่ 16 url จากการค้นหาคำว่า 'hung'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
19	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYWZjMjk3ZTRlODQ2ZC00NTY5LWE0ZDYzTi3MjcWNTQ5NTVhXkEyXkFqcGdeQXVyODk4OTc3MTY@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Gisaengchung	2019	Comedy, Drama, Thriller	8.6
261	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMGQ5MzljNzYtMDM1MjY0ODM0LThlYzQ0MTg0ZmQ0MTk1YjQ0NzNlYyY1MDE4NTdiXkEyXkFqcGdeQXVyNTAyODkwOQ@@_V1_UY98_CR1,0,67,98_AL_.jpg	Chung Hing sam lam	1994	Comedy, Crime, Drama	8.1
674	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMdQyMDVhZjltMGIOi00MDQ1LTk3NmQtZmRjZGQ5ZTQ2ZDU5XkEyXkFqcGdeQXVyNTAyODkwOQ@@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Dip huet seung hung	1989	Action, Crime, Drama	7.8

รูปที่ 17 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'hung'



รูปที่ 18 รูปโปสเตอร์จากการค้นหาคำว่า 'hung'

คำที่ 5 : love

Search Title : love

https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZWl3ZTMxNjctMjdlNS00NmUwLWFmM2YzZDUyY2I3N2MxYTE0XkEyXkFqcGdeQXVyNzkwMjQ5NzM@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg

รูปที่ 19 url จากการค้นหาคำว่า 'love'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
78	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZWl3ZTMxNjctMjdlNS00NmUwLWFmM2YzZDUyY2I3N2MxYTE0XkEyXkFqcGdeQXVyNzkwMjQ5NzM@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Dr. Strangelove or: How I Learned to Stop Worr...	1964	Comedy	8.4

รูปที่ 20 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'love'



รูปที่ 21 รูปโปสเตอร์จากการค้นหาคำว่า 'love'

คำที่ 6 : fast

Search Title : fast

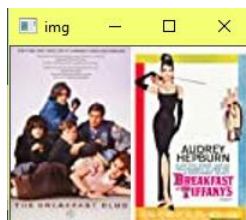
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BOTM5N2ZmZTMtNjlmOS00YzlkLTk3YjE5NTU1ZmQ5OTdhODZlXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzMzMNDI@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg

https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNGEwMTRmZTQ6MDY4Ni00MTllLTk5ZmM0WmYyMTI0MDg0L2liYWdlL2liYWdlXkEyXkFqcGdeQXVyNjc1NTYyMjg@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg

รูปที่ 22 url จากการค้นหาคำว่า 'fast'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
683	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BOTM5N2ZmZTMtNjlmOS00YzlkLTk3YjE5NTU1ZmQ5OTdhODZlXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzMzMNDI@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	The Breakfast Club	1985	Comedy, Drama	7.8
995	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNGEwMTRmZTQ6MDY4Ni00MTllLTk5ZmM0WmYyMTI0MDg0L2liYWdlL2liYWdlXkEyXkFqcGdeQXVyNjc1NTYyMjg@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Breakfast at Tiffany's	1961	Comedy, Drama, Romance	7.6

รูปที่ 23 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'fast'



รูปที่ 24 รูปโปสเตอร์จากการค้นหาคำว่า 'fast'

คำที่ 7 : Up

Search Title : Up

https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZGI5MjBmYzYtMzJhZi00NGI1LTk3MzItYjBjMzcxM2U3MDdiXkEyXkFqcGdeQXVyNzkwMjQ5NzE@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMGFkNWJ4MTMlNGQ0O000MwVmlLTk3MTk0OGYxN2Y2YVViZWE2XkEyXkFqcGdeQXVyNjU0OTQ0OTY@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTk3NDE2NzI4NF5BMi5BanBnXkFtZTgwNzE1MzEyMTE@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNDYxNWUzZmYtOGQxMCO0MTdkLTkxOTctYzkyOGIwNWQxZjhmXkEyXkFqcGdeQXVyNjU0OTQ0OTY@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMmVkoTRiYmltZjE4NS00MWNjLWE0ZmMrYzgzYzFjMjMyY2RkXkEyXkFqcGdeQXVyNjU0NTYyMjg@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BOTg4ZTNkZmUtMzNiZi00YmFjLTk1MmUtNWQwNTM0YjcyNTNkXkEyXkFqcGdeQXVyNjg2NjQwMDQ@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg

รูปที่ 25 url จากการค้นหาคำว่า 'Up'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
48	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZGI5MjBmYzYtMzJhZi00NGI1LTk3MzItYjBjMzcxM2U3MDdiXkEyXkFqcGdeQXVyNzkwMjQ5NzE@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Once Upon a Time in the West	1968	Western	8.5
71	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMGFkNWJ4MTMlNGQ0O000MwVmlLTk3MTk0OGYxN2Y2YVViZWE2XkEyXkFqcGdeQXVyNjU0OTQ0OTY@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Once Upon a Time in America	1984	Crime, Drama	8.4
146	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTk3NDE2NzI4NF5BMi5BanBnXkFtZTgwNzE1MzEyMTE@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Up	2009	Animation, Adventure, Comedy	8.2
247	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNDYxNWUzZmYtOGQxMCO0MTdkLTkxOTctYzkyOGIwNWQxZjhmXkEyXkFqcGdeQXVyNjU0OTQ0OTY@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Lagaan: Once Upon a Time in India	2001	Adventure, Drama, Musical	8.1
715	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMmVkoTRiYmltZjE4NS00MWNjLWE0ZmMrYzgzYzFjMjMyY2RkXkEyXkFqcGdeQXVyNjU0NTYyMjg@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Bringing Up Baby	1938	Comedy, Family, Romance	7.8
879	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BOTg4ZTNkZmUtMzNiZi00YmFjLTk1MmUtNWQwNTM0YjcyNTNkXkEyXkFqcGdeQXVyNjg2NjQwMDQ@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Once Upon a Time... in Hollywood	2019	Comedy, Drama	7.6

รูปที่ 26 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'Up'



รูปที่ 27 รูปโปสเตอร์จากการค้นหาคำว่า 'Up'

คำที่ 8 : sing

Search Title : sing

https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTY2Njk3MTAzM15BMi5BanBnXkFtZTgwMTY5Mzk4NjE@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg

รูปที่ 28 url จากการค้นหาคำว่า 'sing'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
827	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTY2Njk3MTAzM15BMi5BanBnXkFtZTgwMTY5Mzk4NjE@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Miller's Crossing	1990	Crime, Drama, Thriller	7.7

รูปที่ 29 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'sing'



รูปที่ 30 รูปโปสเตอร์จากการค้นหาคำว่า 'sing'

คำที่ 9 : Life

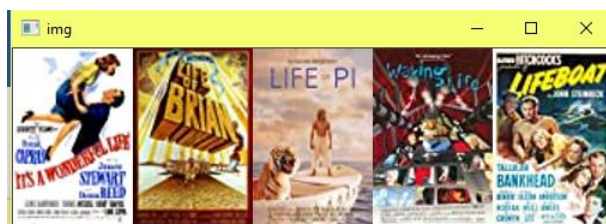
Search Title : Life

https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZjc4NDZhZWMinGEzYS00ZWU2LTlmM2ItNTA0YzQ0OTExMTE2XkEyXkFqcGdeQXVyNjUwMzI2NzU@._V1_UY98_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMzAwNjU1OTk4YjY3Mi00NDY5LWFIZWUzZjhjNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzNmZmNDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNTg2OTY2ODg5OF5BMi5BanBnXkFzZTw0ODM5MTYxOA@@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMWM0ZjY5ZjctODNkZi00Nzk0LWE1ODU0NGM4ZDUyMzUwMGYwXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzNmZmNDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZTBmMjUyMjltYTM4ZS00MjAwLWEyOGYyYjMyZTUxNzI3OTMxXkEyXkFqcGdeQXVyNjc1NTYyMjg@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
 |

รูปที่ 31 url จากการค้นหาคำว่า 'Life'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
32	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZjc4NDZhZWMinGEzYS00ZWU2LTlmM2ItNTA0YzQ0OTExMTE2XkEyXkFqcGdeQXVyNjUwMzI2NzU@._V1_UY98_CR0,0,67,98_AL_.jpg	It's a Wonderful Life	1946	Drama, Family, Fantasy	8.6
277	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMzAwNjU1OTk4YjY3Mi00NDY5LWFIZWUzZjhjNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzNmZmNDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Life of Brian	1979	Comedy	8.1
498	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNTg2OTY2ODg5OF5BMi5BanBnXkFzZTw0ODM5MTYxOA@@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Life of Pi	2012	Adventure, Drama, Fantasy	7.9
643	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMWM0ZjY5ZjctODNkZi00Nzk0LWE1ODU0NGM4ZDUyMzUwMGYwXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzNmZmNDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Waking Life	2001	Animation, Drama, Fantasy	7.8
998	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZTBmMjUyMjltYTM4ZS00MjAwLWEyOGYyYjMyZTUxNzI3OTMxXkEyXkFqcGdeQXVyNjc1NTYyMjg@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Lifeboat	1944	Drama, War	7.6

รูปที่ 32 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'Life'



รูปที่ 33 รูปโปสเตอร์จากการค้นหาคำว่า 'Life'

คำที่ 10 : So

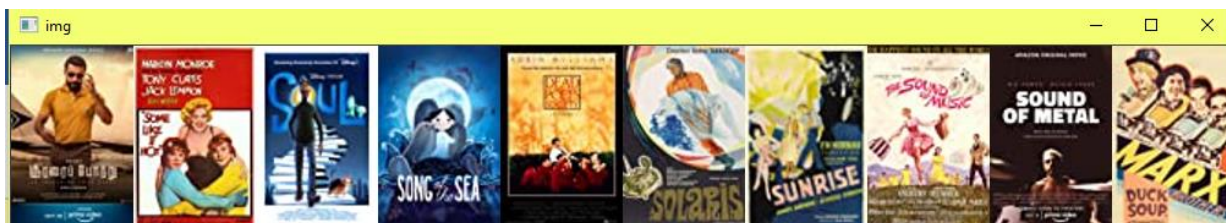
Search Title : So

https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BOTc2ZTlmYmltMDBhYS00YmMzLWl4ZjA4MTI5YTJhOTFhMGEwXkEyXkFqcGdeQXVyODE5NzE3OTE@._V1_UY98_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNzAyOGxkYjY3Mi00NDY5LWFIZWUzZjhjNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyNjUwMzI2NzU@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZGE1MDg5M2M0NTkzZS00MTY5LTg1YzU1ZTlhZmM1Y2EwNmFmXkEyXkFqcGdeQXVyNjA3OTI0MDc@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTQ2MDMwNjEwNV5BMi5BanBnXkFzZTw0TkxMzE0MzE@._V1_UY98_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BOGYwYWNjMzgtNGU4ZC00NWQ2LWEwZjU0MzE1Zjc3NjY3YTU1XkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzNmZmNDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZmY4YjY3OTQwZDRhMjY0ODc2LWl2NGYwMWFODYyN2VINDQyXkEyXkFqcGdeQXVyNjUwMzI2NzU@._V1_UY98_CR1,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNmVhYmYwM2h4ZmY0ODNkZi00NDY5LWFIZWUzZjhjNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyNTg2MzU5MDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BODIhNjYyYjY5ZjctODNkZi00NDY5LWFIZWUzZjhjNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzNmZmNDI@._V1_UY98_CR1,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNjYyYjY5ZjctODNkZi00NDY5LWFIZWUzZjhjNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyNjUwMzI2NzU@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYmYxZGU2NWYyYjY3OTQwZDRhMjY0ODc2LWl2NGYwMWFODYyN2VINDQyXkEyXkFqcGdeQXVyNTA4NzY1MzY@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
 |

รูปที่ 34 url จากการค้นหาคำว่า 'So'

	Poster_Link	Series_Title	Released_Year	Genre	IMDB_Rating
20	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BOTc2ZTlmYmltMDBhYS00YmMzLWl4ZjA4MTI5YTJhOTFhMGEwXkEyXkFqcGdeQXVyODE5NzE3OTE@._V1_UY98_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Soorarai Pottru	2020	Drama	8.6
183	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNzAyOGxkYjY3Mi00NDY5LWFIZWUzZjhjNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyNjUwMzI2NzU@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Some Like It Hot	1959	Comedy, Music, Romance	8.2
205	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZGE1MDg5M2M0NTkzZS00MTY5LTg1YzU1ZTlhZmM1Y2EwNmFmXkEyXkFqcGdeQXVyNjA3OTI0MDc@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Soul	2020	Animation, Adventure, Comedy	8.1
219	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMTQ2MDMwNjEwNV5BMi5BanBnXkFzZTw0TkxMzE0MzE@._V1_UY98_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Song of the Sea	2014	Animation, Adventure, Drama	8.1
266	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BOGYwYWNjMzgtNGU4ZC00NWQ2LWEwZjU0MzE1Zjc3NjY3YTU1XkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzNmZmNDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Dead Poets Society	1989	Comedy, Drama	8.1
286	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZmY4YjY3OTQwZDRhMjY0ODc2LWl2NGYwMWFODYyN2VINDQyXkEyXkFqcGdeQXVyNjUwMzI2NzU@._V1_UY98_CR1,0,67,98_AL_.jpg	Solaris	1972	Drama, Mystery, Sci-Fi	8.1
319	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNmVhYmYwM2h4ZmY0ODNkZi00NDY5LWFIZWUzZjhjNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyNTg2MzU5MDI@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Sunrise: A Song of Two Humans	1927	Drama, Romance	8.1
429	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BODIhNjYyYjY5ZjctODNkZi00NDY5LWFIZWUzZjhjNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzNmZmNDI@._V1_UY98_CR1,0,67,98_AL_.jpg	The Sound of Music	1965	Biography, Drama, Family	8.0
571	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNjYyYjY5ZjctODNkZi00NDY5LWFIZWUzZjhjNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyNjUwMzI2NzU@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Sound of Metal	2019	Drama, Music	7.8
717	https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BYmYxZGU2NWYyYjY3OTQwZDRhMjY0ODc2LWl2NGYwMWFODYyN2VINDQyXkEyXkFqcGdeQXVyNTA4NzY1MzY@._V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg	Duck Soup	1933	Comedy, Musical, War	7.8

รูปที่ 35 ข้อมูลจากการค้นหาคำว่า 'So'



รูปที่ 36 รูปโปสเตอร์จากการค้นหาคำว่า ‘So’

จากการทดลองค้นหาคำ 20 คำ ในชื่อเรื่องของซีรีส์สรุปได้ว่า มี 10 คำที่มีข้อมูลในดาต้าเฟรม ซึ่งจะแสดง url ข้อมูลของ Title และรูปโปสเตอร์ มี 10 คำที่ไม่มีข้อมูลในดาต้า ซึ่งแสดงข้อความว่า ‘No title, please search title again’ และโปรแกรมนี้ให้ความสำคัญของตัวอักษรพิมพ์ใหญ่พิมพ์เล็กในการค้นหา ตัวอย่างเช่น คำว่า ‘Life’ จะมีข้อมูลในดาต้าเฟรม

Search Title : Life
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZjc4NDZhZWMiNGEzYS00ZWU2LTlmM2ltNTA0YzQ0OTExMTE2XkEyXkFqcGdeQXVyNjUwMzI2NzU@_V1_UY98_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMzAwNjU1OTktYjY3Mi00NDY5LWFlZWU2ZjhlNGE0OTkwZDkwXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzZlNDI@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNTg2OTY2ODg5OF5BMi5BanBnXkFtZWQ5MTYxOA@@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BMWM0ZjY5ZjctODNkZi00NzlkOLWE1ODU0NGM4ZDUyMzUwMGYwXkEyXkFqcGdeQXVyMTQxNzZlNDI@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BZTBmMjUyMjltYTM4ZS00MjAwLWEyOGYtYjY3ZTUxNzI3OTMxXkEyXkFqcGdeQXVyNjc1NTYyMjg@_V1_UX67_CR0,0,67,98_AL_.jpg
 |

รูปที่ 37 การค้นหาคำว่า ‘Life’

แต่คำว่า ‘life’ ไม่มีข้อมูลในดาต้าเฟรม

Search Title : life
 No title, please search title again

รูปที่ 38 การค้นหาคำว่า ‘life’

รายการอ้างอิง

ดาต้าเฟรมของ 'imdb_top_1000.csv' สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ :

<https://www.kaggle.com/harshitshankhdhar/imdb-dataset-of-top-1000-movies-and-tv-shows>

ภาคผนวก

โค้ดโปรแกรม Python เพื่อค้นหาชื่อเรื่องของซีรีส์ที่ต้องการ

โค้ดโปรแกรม		คำอธิบายโปรแกรม
1	import pandas as pd	การนำเข้าฟังก์ชันไลบรารีของ pandas ใช้เกี่ยวกับการจัดการข้อมูล
2	import requests	การนำเข้าฟังก์ชันไลบรารีของ requests ใช้ในอ่านเว็บแล้วคืนผลที่ได้ออกมาเป็นออบเจกต์ชนิด Response ซึ่งเก็บข้อมูลต่างๆของหน้านั้นไว้
3	from bs4 import BeautifulSoup,SoupStrainer	การนำเข้าฟังก์ชันไลบรารีของ BeautifulSoup,SoupStrainer ใช้เกี่ยวกับ
4	from PIL import Image	การนำเข้าฟังก์ชันไลบรารีของ Image ใช้เกี่ยวกับเปิดไฟล์รูป
5	import io	การนำเข้าฟังก์ชันไลบรารีของ io
6	import cv2	การนำเข้าฟังก์ชันไลบรารีของ cv2 ใช้เกี่ยวกับการประมวลผลภาพ
7	import numpy as np	การนำเข้าฟังก์ชันไลบรารีของ numpy ใช้เกี่ยวกับการคำนวณทางคณิตศาสตร์
8		
9	cols = ['Poster_Link', 'Series_Title', 'Released_Year', 'Genre', 'IMDB_Rating']	จะแสดงข้อมูลในคอลัมน์ที่ต้องการให้แสดงออกมาทางหน้าจอ โดยคอลัมน์ที่เลือกคือ link ของโปสเตอร์ ชื่อซีรีส์ ปีที่ฉาย หมวดหมู่ และเรตติ้ง
10	df = pd.read_csv('imdb_top_1000.csv',encoding='utf-8',usecols=cols)	อ่านข้อมูลเข้ามาเป็นเดต้าเฟรม โดยให้แสดงคอลัมน์ที่ต้องการ
11		
12	while(True):	

13	name = input('Search Title : ')	ป้อนชื่อซีรีส์ สามารถป้อนชื่อเต็มหรือป้อนเพียงหนึ่งคำ
14	Title = df[df.Series_Title.str.contains(name)]	ค้นหาคำในคอลัมน์ของชื่อซีรีส์ในดาต้าเฟรม
15	if Title.empty:	บรรทัดที่ 15 – 16 : ถ้าคำที่ต้องการค้นหา
16	print('No title,please search title again')	ไม่มีข้อมูลในดาต้าเฟรม ให้แสดงข้อความว่า 'No title,please search title again'
17	else:	บรรทัดที่ 17 – 18 : ถ้าไม่ใช่กรณีที่กำลังกล่าวมา ให้แสดงข้อมูล Title
18	print>Title)	
19	url = Title.Poster_Link	ตัวแปร url เก็บ link ของโปสเตอร์
20	counturl = 0	กำหนดค่าเริ่มต้นของตัวแปร counturl
21	for i in url[:10]:	ใช้ link ของโปสเตอร์ไม่เกิน 10 link
22	print(i)	แสดง link ของโปสเตอร์
23	r=requests.get(i)	ใช้อ่านเว็บแล้วคืนผลที่ได้ออกมาเป็น ออบเจกต์ชนิด Response ซึ่งเก็บข้อมูล ต่างๆของหน้านั้นไว้
24	img = Image.open(io.BytesIO(r.content))	เปิดไฟล์รูป
25	img = img.resize((int(img.width * 2), int(img.height * 2)))	ปรับขนาดให้รูปมีขนาดใหญ่ขึ้น
26	imcv = cv2.cvtColor(np.asarray(img), cv2.COLOR_RGB2BGR)	แปลงรูปจาก RGB เป็น BGR
27		
28	if counturl == 0:	บรรทัดที่ 28 – 29 : ถ้า counturl = 0 ให้ copy รูป
29	imall = imcv.copy()	
30	else:	บรรทัดที่ 30 – 32 : นำแต่ละรูปมาต่อกัน ทุกรูปในแนวนอน
31	imall = np.concatenate((imall, imcv), axis = 1)	

32	counturl = counturl+1	
33	cv2.imshow("img",img)	แสดงรูปโปสเตอร์
34	cv2.waitKey()	ออกจากโปรแกรมโดยกด enter โปรแกรม ไฟล์ img