Final Project Proposal——音樂祭

• Members :

109306043 黃尹彤、109306060 劉家妤、109306061 呂學柏

• Instruction:

1. Topic:國內音樂祭資訊

2. User:對於熱愛搖滾樂團、金屬樂團乃至於獨立樂團的我們,在 Google Browser 搜尋音樂祭跑出盧秀燕舉辦的親子音樂節或其他較為無用的資訊顯然不符期待,因此我們想要重新加權、排序,提供聽團仔們一個更好、更實用也更符合期望結果的搜尋引擎。

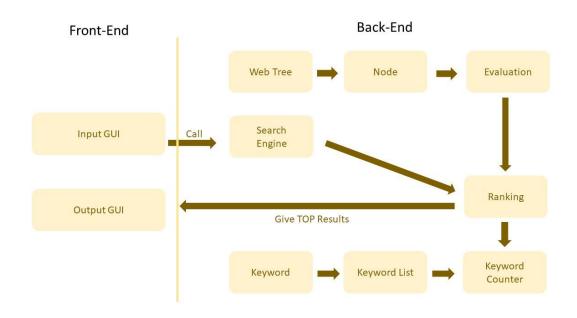
3. Keywords & Weight:

Keyword	Weight
音樂祭	5
台灣	4.5
獨立音樂	4
搖滾、金屬、龐克	3
另類、迷幻、爵士	3
嘻哈、民謠	3
滅火器、怕胖團、血肉	2
閃靈、美秀、草東	2

海豚刑警、TB、甜約翰	2
拍謝少年、無妄、老破麻	2
荷爾蒙少年、莫宰羊、Leo 王	2
春豔、李權哲	2
大港、浪人、漂游	1.5
火球、赤聲、浮現	1.5
貴人散步、山海屯、爛泥	1.5
五月天	-2
周興哲	-2
盧秀燕	-2
流行音樂	-3

4. Formula : Keyword.count * Weight

• Class Diagram :



• Schedule :

Date	ltems
11/1-11/7	Proposal
11/8-11/15	Midterm Exam 、
	Detailed UML Diagram
11/16-11/23	View webpage · Collect and decide keywords, formula
	and weight
11/24-12/1	Back End Development: HTML Matcher & Handler
12/2-12/8	Back End Development: Keyword Class & Counter
12/9-12/15	Back End Development: Nodes & Web Tress & Ranking

	Front End Development: User Interface (Input &
	Output) and the rest
12/16-12/22	Front End Development: User Interface (I/O)
12/23-12/30	Debug & Testing
12/31-1/6	PPT Design and Demo
1/7-1/14	Upload project and codes

• Challenge :

- 1. 搜尋目標太多,如何抓取需要的資訊進行篩選,讓結果更精準且有效率。
- 2. 輸入不夠詳細的 Keyword 可能造成搜尋結果不準確。
- 3. 前後端連接問題以及最後轉換成應用程式。