

Final Project Proposal

HSNU Searcher——附中搜尋引擎

Members : 108306051 雷元泰、108306075 宋志謙、108306082 張易雯
108306085 陳婕妤、108306087 田恆一

1. Introduction

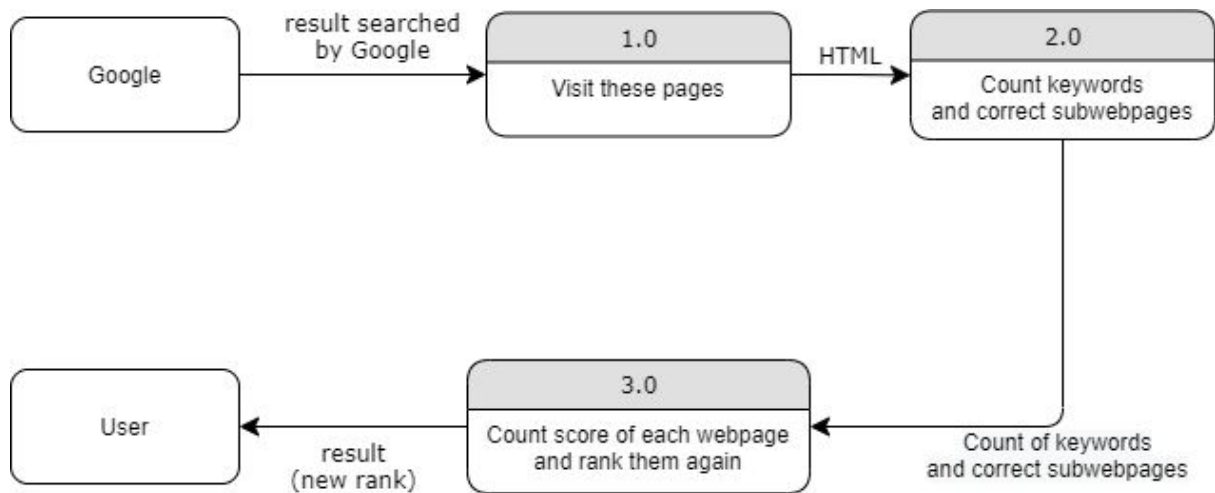
本組組員中，有兩位附中學生；而身為附中學生最大的困擾：我們在以「附中」搜尋母校的資訊時，往往會找到許多「國立臺灣師範大學附屬高級中學」以外的「其他附屬高級中學」，造成我們還需要多次過濾搜尋結果，非常困擾我們。因此希望能透過 HSNU Searcher來過濾「師大附中」以外的「附中」。

實作方面，我們計畫先以Google搜尋「附中」，對「附中官方網站」以外的前10筆搜尋結果進行網站與其子網站的關鍵字計算（不過濾附中官方網站是因為沒有過濾的必要），並按照各個關鍵字的權重評分，最後依評分結果重新排序這時筆搜尋結果，提高我們在搜尋「附中」時的準確度。

2. Search tricks

Keywords	Weight
師大附中	5
附中	4
班號	4
HSNU	4
藍天之子	3
台北	3
八校	3
能K能玩	3
新中國的中堅	2

3. System design



4. Schedule

			11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
			提案提交			
			期中考週			
11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日
					蒐集網址	
11月23日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日
1		2				
11月30日	12月1日	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日	12月6日
3						
12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日
GUI design						
12月14日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日
app invent						
12月21日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日
app invent						
12月28日	12月29日	12月30日	12月31日	1月1日	1月2日	1月3日
debug						
1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日
			Demo			
1月11日	1月12日	1月13日	1月14日			
			上傳			

5. Challenges

- ❖ 因為我們的目標是透過google的搜尋結果去排網站的分數，但是去排各附中的官方網站的排名是沒有意義的，因此我們必須在開始排網站排名前，先過濾各附中的官方網站。
- ❖ 「師大附中」產生的外部效益已經不侷限在學校或教育本身了，周邊店家、商圈、房地產都可能因為冠上附中之名而出現在搜尋範圍內，如何透過其他關鍵字把這些非目標的網站過濾會是一個挑戰。
- ❖ 考慮到即使已經排除了上述二類型的網站，我們的目標搜尋網站加上其子網站數量可能仍舊相當龐大，如何更有效率的為這些網站做排行會是另一項挑戰。