فاز سوم پروژه بازیابی اطلاعات

1- با شهود و استفاده از معیار RSS تعداد خوشه ها را 5 و b را 2 در نظر گرفتیم .

عکس اول مربوط به با خوشه بندی و دوم بدون خوشه بندی است.

همانطور که در هر سه تصویر بیداست دقت بسیار خوب است.

در مورد سرعت خود فرآیند خوشه بندی طول می کشد اما اگر خوشه بندی انجام شده باشد ، سرعت پاسخگویی به پرسمان کاربر از زمان ورود پرسمان تا پاسخ بسیار کوتاه است. بسیار کوتاه تر از زمان بدون خوشه بندی.

```
political
https://www.isna.ir/news/98062210243/ وريد المرات والمرات و
```

```
political
https://www.isna.ir/news/98050804373/ مورات المرات الم
```

پرسمان دوم: هنر مذهب

```
health

https://www.isna.ir/news/99070201354/ و اکسن-آنفلو آنز ا-برنیند / 1, استان -برنید / 1, استان
```

عکس اول مربوط به با دسته بندی و دوم بدون آن است.

```
cat:sport الكلك 

https://www.farsnews.ir/news/14000721000860/ الله: - بازگشت - عكس/farsnews.ir/news/14000721000860/ الله: - بازگشت - عكس/https://www.farsnews.ir/news/14000803000838 | الله - قال - بازله - قال - قال
```

```
فیلم | بازبکنی که تعام شوتهایش گل شد

185

فیلم | کل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر

228

عافیک عراقی رسعا به لیگ برتر بازکشت+عکس

847

علر بازبکن جدید استقلال تغییر کرد / شعاره 6 به چشعی رسید

466

ماده در لیگ برتر را شکست

22

شام 5 ساله در لیگ برتر را شکست

1089

شعاره پیراهن بازیکنان استقلال برای فصل بیست و یکم مشخص شد

372

حاشیه بازی استقلال و هوادار | اعتراض بازیکنان هوادار به داور بعد از پایان باز بان بان بازی استقلال در رده سوم

333

جدول لیگ برتر فوتبال |صدرنشینی شاگردان قلعه نویی در غیاب پرسپولیس/استقلال در رده سوم

331

در آستانه شروع لیگ؛ مجیدی مدافع استقلال را در لیست فروش قرار داد
```

```
محد : درور المدار المد
```

```
فیلم | کل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر

228

فیلم | بازیکنی که تمام شوتهایش کل شد

185

۱ ارادت و سحبت به اسام حسین(ع) در سیان اهل سنت موم سیزند

7073

پرس تی وی سراسم عزاداری در نقاط سختلف جهان را پوشش می دهد

7147

درخواست بنیاد بینالمللی عاشورا برای رعابت پروتکلهای بهداشتی در ایام عزاداری

7087

درخواست بنیاد شد بینالمللی عاشورا برای رعابت پروتکلهای بهداشتی در ایام عزاداری

7087

برگزاری ۴ همایش علمی با محوریت بررسی ابعاد جهانی اربعین

7392

سراسم عزاداری روز شهادت اسام رضا (ع) با حضور رهبر معظم انقلاب

2347

سلت نباید از پیشینه تاریخی خود در تولید علم غافل شوند

7546

سلت نباید از پیشینه تاریخی خود در تولید علم غافل شوند

7546
```

```
https://www.farsnews.ir/news/14000801000771/ امبر آبادی-باید-بر-زنجیره -توزیع -کا لا-در-کشور -نظارت-دقیق -صورت-گیرد https://www.farsnews.ir/news/14000801000771/ دستور -رئیسی-به -بایک-مرکزی-جلوی-فضاسازی-کاذب-در -قیمت-ارز -و -کا لا-را / 14000725000467/ الله: //www.farsnews.ir/news/14000803000159/ الله: منابع-اری-در-سال-جاری-در-دولت-قبل-هزینه -شد/14000803000359/ اساسی-در -سال-جاری-در -دولت-قبل-هزینه -شد/14000803000366/ الله: منابع-بیک از -گمرکدها -در -ترخیص-عبلیارد ها -دلار-کا لا-با -قیمت-غیرو اقعی/https://www.farsnews.ir/news/14000726000910/ الله: منابع-در -سال-979-کاهش-3-در رصل -979-کاهش-3-در -979-کا
```

```
طرح جدید مجلس: جزای نقدی و حبس برای وارد نکردن ارز حاصل از صادرات

2373

اصلی ترین تهدید برای تامین کالاهای اساسی ایران چیست؟

5254

اوضاع عجیب یارانه های پنهان/ ۲۰۵ برابر بودجه دولت رفت!

5312

ارزهای وارد شده به کشور قابل رویت می شوند

5003

کاهش ۵۰ درصدی پیشدریافت خرید سیمان

5276

جزئیات واردات ۱۴۰۳ میلیون تن کالای اساسی

5267

کدام محصول کشاورزی ایران بیشترین طرفدار را در جهان دارد؟

5130

مویج های ایران از بازارهای خارجی سر در آوردند؟

هویج های ایران از بازارهای خارجی سر در آوردند؟
```

```
فیلم | گل سوم پرسپولیس به فولاد توسط آل کثیر

228

فیلم | بازیکنی که تمام شوتهایش گل شد

185

آمار تفکیکی واکسیناسیون کرونا در کشور تا ۲ شهریور

5913

اعلام آمار تفکیکی واکسیناسیون کرونا تا ۸ شهریور ماه

5927

آمار تولید، تحویل و تزریق واکسن کووایران برکت تا امروز

5821
```

```
امضای اسناد همکاری دو جانبه بین مقامات ابران و تاجیکستان
2904

دربر خارجه چین،با همتای ابرانی خود دیدار کرد
4348

مسن پور نایب رییس کمیسیون اقتصادی شد
5224

ششت کمیسیون مشترک برجام آغاز شد
4536

دیدار وزیر امور خارجه عمان با ظریف
4612

بررسی سند ۲۵ساله ایران و چین در نشست فراکسیون انقلاب مجلس
4376

شائم مقام سرپرست نهاد ریاست جمهوری منصوب شد
2568

شریس مرکز حراست نهاد ریاست جمهوری منصوب شد
3263
```