



مقدمه

هدف از این پروژه، آشنایی بیشتر شما با ابزار الستیک و همینطور چالش های جدی تر، هنگام کار با ابزارهای بازیابی اطلاعات می باشد.

خواسته ها

در این تمرین شما میبایست با مراجعه به بخش آرشیو سایت خبری عصر ایران به [این آدرس](#)، اخبار مربوط به تاریخ های بین ۱ فروردین تا ۲۸ فروردین را استخراج کرده و اطلاعات مرتبط با هر خبر را در یک دیتاست آماده کنید.

کد خبر: ۷۳۶۹۲۲ صفحه نخست اجتماعی تاریخ انتشار: ۲۳ - ۱۴۹۹ فروردین ۲۰۲۰ April

نکته: گزارش خطا در خبر

با فوت ۱۲۵ تن دیگر، آمار قربانیان کرونا به ۴۳۵۷ نفر رسید

۳۹۸۷ نفر از بیماران مبتلا به کرونا در وضعیت شدید این بیماری تحت مراقبت قرار دارند و مجموع بیماران در کشور به ۷۰۰۲۹ نفر رسید

رئیس مرکز اطلاع رسانی وزارت بهداشت از ۱۸۳۷ مورد جدید ابتلا به بیماری کووید ۱۹ در کشور خبر داد.

به گزارش خبرنگار ایلتا، کاتوش جهانبور، رئیس مرکز اطلاع رسانی وزارت بهداشت درباره آخرین آمار مبتلایان به بیماری کووید ۱۹ گفت: طی ۲۴ ساعت گذشته ۱۸۳۷ مورد جدید ابتلای قطعی به کرونا ثبت شده است و بنابراین ۷۰۰۲۹ نفر مبتلایان قطعی در سراسر کشور شناخته شده اند.

وی ادامه داد: ۴۱۹۴۷ نفر بهبود یافته اند و از مراکز درمانی ترخیص شده اند. ۳۹۸۷ نفر در وضعیت حاد هستند که همچنان در بخش های مراقبت ویژه بستری هستند.

جهانبور خاطرنشان کرد: در ۲۴ ساعت اخیر ۱۲۵ نفر بر اثر ابتلا به بیماری کرونا در گذشتند و در مجموع تا امروز ۴۳۵۷ نفر فوت شده اند.

وی در ادامه بیان کرد: رعایت پروتکل های فاصله گذاری اجتماعی بسیار ضروری است و اگر از سوی افراد رعایت نشود به نوعی نقض حقوق عامه صورت گرفته و مورد پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

وی افزود: امیدواریم با انگیزه های که در مردم وجود دارد و با رعایت پروتکل ها بتوانیم شاهد کاهش آمار ابتلا باشیم و در هفته های آتی بتوانیم با آرامش بیشتر این روند را دنبال کنیم.

سخنگوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در پایان گفت: امیدواریم همه آتاهایی که می توانند در خانه بمانند و با مدد الهی کرونا را شکست بدهیم.

لینک کوتاه: asriran.com/003242

ارسال نظرات ارسال به تلگرام

پیشنهاد های روز

- کاشت مو ممنوع!! کشف علت ریزش مو توسط مخترع ایرانی
- تجام پول شما رو پس می دهیم! (تضمین ۱۰۰٪ کیفیت آموزش تالارپورس)
- به سادگی موهائتان را پرپشت کنید! روش گیاهی + فیلم
- هنوز از تخفیف ۴۰ درصدی تالار پورس استفاده نکرده اید؟! (فرصت محدود)
- تخفیف تکرار نهدنی هارد دیسک یک ترابایتی! (فقط امروز)
- خرید مواد شوینده ضد عفونی کننده قوی از دیجی کالا!

برچسب ها: کرونا بازبینید از صفحه اول ارسال به دوستان نسخه چاپی

همانطور که در تصویر بالا مشخص شده است، هر خبر شامل بخش هایی از جمله کد خبر، تاریخ انتشار، موضوع، عنوان، خلاصه ی خبر (در نظر داشته باشید که این بخش، برای همه ی خبرها، وجود ندارد)، متن خبر، لینک کوتاه و برچسب می باشد. برای جست و جو می توانید از [صفحه ی آرشیو](#) این سایت که در تصویر پایین مشاهده می شود، استفاده کنید.

آرشیو مطالب

سرویس:

صفحه نخست

موضوع:

بین الملل

قسمت:

اخبار ویژه

تا تاریخ:

1399/01/23

از تاریخ:

1399/01/01

تعداد نتایج:

100

نمایش

شما در این تمرین، ابتدا باید یک کد کرولر بنویسید که با گرفتن دو تاریخ از کاربر، اقدام به کرول کردن این سایت خبری بکند و دیتاستی که خواسته شده را ایجاد کند. شما دیتاست ایجاد را باید در سایت mega.nz آپلود کرده و لینک مربوط به آن را در گزارش این تمرین ارسال کنید. همچنین سورس کدی که برای کرول کردن نوشته اید را نیز باید ارسال بکنید. در صورتی که کرول شما قبل از کرول کردن، بتواند نوع موضوع را از کاربر دریافت کند، نمره ی امتیازی خواهد داشت.

پس از ایجاد این دیتاست، شما باید ورودی را به برنامه ی الاستیک خود وارد کنید و سپس اسناد مرتبط با کوئری های زیر را بیان نمایید: (محل رخداد در متن خبر)

- ۱- لَنَتِرُنْتُ
- ۲- محدودیت هایی
- ۳- حدود ۶,۷ درصد
- ۴- درمان سخت تر خواهد بود و در ادامه افراد بیشتری به بخش های مراقبت های
- ۵- 2018 بیش از 118 میلیارد دلار (67 میلیارد پوند)
- ۶- آمایت مهتانی
- ۷- سریلانکا

کد اخبار مرتبط با ارقام زیر را بیان نمایید:

- ۱- ۱۲ (در تاریخ خبر)
- ۲- 13 (در تاریخ خبر)

متن پیشنهادی سیستم در صورت نوشتن موارد زیر را بیان نمایید:

- ۱- بیل د بلا
 - ۲- تعطیلی مدارس نیویورک تا پایان
 - ۳- اسماعیل لله گنی
 - ۴- کتاد
 - ۵- تنی چند از مدیران عامل بانک ها برگزار شد
 - ۶- استعفای وزیر هنر استرالیا پس از
- شما باید دقیقا کلمات بالا را جستجو نمایید و محل رخداد کلمه و عنوان سند و لینک خبر را بیان نمایید. (در فرآیند تصحیح موارد مشابه نیز تست و بررسی خواهند شد)
- برای ایندکس کردن میبایست از ابزار زیر استفاده نمایید:

<https://github.com/NarimanN2/ParsiAnalyzer>

سیستم شما باید قابلیت تصحیح کوئری (غلط املائی) و پیشنهاد کوئری را داشته باشد.

کد خود را (کد باید تکمیل باشد به نحوی که خودش ایندکس را ساخته تنظیمات را اعمال کرده و کرول و ایندکس نماید) را به همراه مستندات و گزارشی از نحوه افزودن این ویژگی ها به آن و شمار اسناد یافت شده برای سوالات ارسال نمایید.

نکات مهم

- پروژه به صورت انفرادی انجام خواهد گرفت.
- تحویل دانی های شما، علاوه بر گزارش نتایج پاسخ ها، شامل سورس کد دو برنامه ی کرولر و برنامه ی بازیابی کننده ی اطلاعات می باشد.
- این پروژه تحویل حضوری دارد و گرفتن نمره ی کامل، منوط به حضور در جلسه ی تحویل و تسلط بر روی کد می باشد که زمان آن متعاقبا اعلام خواهد شد. در این جلسه شما باید کدی که در کورس ویر آپلود کردید را بر روی رایانه ی خود، مجددا کامپایل کرده و از برنامه خروجی بگیرید. همچنین باید بر روی کد مسلط باشید. دقت داشته باشید که عدم شرکت در این جلسه در صورت تشکیل، موجب از دست دادن درصد زیادی از نمره خواهد شد.
- برای برنامه نویسی از هر زبانی که دوست داشته باشید، میتوانید استفاده کنید.
- تمیزی و خوانایی کد، نمره اضافی خواهد داشت.
- **مشورت با دوستان بلامانع است ولی در صورت تقلب و استفاده از کد دیگران، در صورت تشخیص موجب کسب نمره ی -۱۰٪ برای طرفین خواهد شد.**
- سورس برنامه ی خود را به همراه فایل اجرایی آن، به صورت zip شده با فرمت IR_HW2_{studentNO}.zip بر روی کورس ویر آپلود کنید.
- دقت بکنید که در صورتی که از زبان جاوا استفاده میکنید، فایل java.* و یا class.* یک فایل خروجی محسوب نمی شود و باید یک فایل jar.* به عنوان فایل اجرایی بفرستید.
- در صورتی که از زبان پایتون استفاده می کنید، حتما باید پکیج هایی که استفاده کردید را در فایل requirements.txt ذخیره کرده باشید. همچنین در مستندات خود به ورژن پایتونی که استفاده کرده اید، اشاره کنید.
- ترجیحا از آخرین ورژن elasticsearch استفاده نمایید.
- در صورت داشتن هرگونه سوال مرتبط با این پروژه، می توانید با ایمیل sina.tamjidy@gmail.com و Omidomk1@gmail.com در ارتباط باشید. لطفا در نظر داشته باشید که سوال هایتان را نهایتا تا سه روز مانده به ددلاین مطرح کنید، چرا که پس از آن احتمال پاسخ به شما بسیار کم می باشد.

با آرزوی موفقیت و سربلندی

سینا تمجیدی