- 1) 본 교과목 실습폴더에 실습파일(lab9.zip)을 압축해제하여 생성한 <lab9>폴더 안에서 터미널 오픈한다음, 아래 명령어 입력
  - > yarn install
  - > yarn start
- 2) 위 실행 결과로 브라우저에 나타나는 이미지는 다음과 같음

전체보기 비즈니스 엔터테인먼트 건강 과학 스포츠 기술



#### <u>'온가족 풀브라이트' '아빠찬스' 논란...김인철 후보자 결</u> 국 낙마 - 매일경제

딸→배우자→아들 `풀브라이트 특혜 의혹` 등 이어지자 사퇴 자질·도덕성 논란도...尹 정부 내세운 `공정` 기조 큰 타격



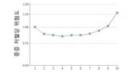
#### <u>러시아군 폭격 재개로 마리우폴 제철소 민간인 구조 중</u> 단 - 한겨레

1일 100여명 빠져나온 뒤 폭격 재개 "파괴된 벙커에만 200명 갇혀 있어" 탈출 주민, "한달동안 수프만 먹으며 버텨"



#### <u>윤석열 정부 국정과제 110개 발표..여가부폐지·사드배치</u> 등은 <u>안 담겨 - MBC뉴스</u>

대통령직인수위원회가 오늘 새 정부에서 중점적으로 추진할 110개 국정과제를 확정해 발표했습니다. 인수위는 '상식이 회복된 반듯한 나라' '민간이 끌고 정부가 미는 역 동적 경제' 등...



#### <u>당뇨병 환자, 간섬유화 가지면 중증 저혈당 위험 38% ↑ -</u> 매일경제

발생 위험 가장 낮은 지방간 지수는 남녀 각각 12~54, 7~37



#### 한미약품-여자의사회, 구로병원 남가은 교수 '젊은의학 자학술상' 시상 - 팜뉴스

한미약품(대표이사 우종수·권세창)과 한국여자의사회(제30대 회장 윤석완)가 공동 제정한 '제4회 젊은의학자학술상' 수상자로 고려대 구로병원 가정의학과 남가은 교수(42)가 선정돼, 상패와 상금 1000만원을 받았다.젊은의학자학술상은 젊은 여성 의사들 연구 의욕을 높이고 학술 연구 글로벌 경쟁력을 키우자는 취지로 한미약품과

전체보기 비즈니스 엔터테인먼트 건강 과학 스포츠 기술



## [<u>5월 3일 오전 간추린 뉴스] 머스크 "트위터 인수 자금</u> <u>조달 협상", 도지코인 사용제안 外 - 블록미디어</u>

트위터를 인수하는 일론 머스크가 또 다른 투자기관과 개인투자자를 대상으로 신규 자금 조달을 논의중이라는 소식입니다. 딜이 성사된다면 머스크 본인의 자금 투자를 줄일 수 있는 장점이 있습니다. 1. 트위터 인수 하는 머스크, 투자회사와 신규 자금 조 달 협상中...자체 자금 소요



#### <u>비트코인 가격이 하락 추세로 전환될 수 있는 세 가지 이</u> 유 - Coindesk Korea

월봉 기준 기술적 지표에서 BTC(비트코인) 가격이 하락 추세로 전환될 수 있는 세 가지 신호가 나타났습니다.첫째로 스토캐스틱 상대강도지수(Stoch RSI)는 과매도 구간에 진입했습니다.주) 스토캐스틱 상대강도지수는 과매수·과매도 수치를 판단하는 기술적 지표로 시장 추세를 예측할 수 있습니다. 일반적으로 Stoch RSI가 0.2 이하일 때는 과매도, 0.8 이상은 과매수 구간으로 간주합니다.Stoch RSI의 값이 0.5 아래에서 지속적으로 이동하거나, ...



#### <u>이더리움 삼각패턴 붕괴시 6월 말까지 35% 하락 위험 -</u> <u>블록미디어</u>

현재 상승형 삼각패턴 안에 머물고 있는 이더리움이 2분기 중 패턴 아래로 밀려나면서 35% 하락할 가능성에 직면해 있다고 코인텔레그래프가 2일(현지시간) 분석했다.이더리움은 뉴욕 시간 2일 오후 4시 1분 코인마켓캡에서 24시간 전 대비 2.64% 오른 2840.96달러를



## <u>영원히 꺼지지 않는 컴퓨터...세계 최초 비휘발성 컴퓨터</u> <u>개발 - 네이트 뉴스</u>

IT/과학>IT/과학 일반 뉴스: [앵커] 문서 작업 중에 컴퓨터가 갑자기 꺼져 작업물을 전부 날린 경험, 한 번쯤은 있으실 겁니다. 국내 연구진이 전기가 끊겨도 모든 기능이 유지돼, 마치 영원히 꺼지지 않는 것과 같은 컴퓨터를 개발했습니다. 최소라 기자입니다. 기자의 이바 커프티트

4) 프로그램을 수정하여 브라우저 초기 화면이 다음과 같이 나오도록 하라.

전체보기 비즈니스 엔터테인먼트 건강 과학 스포츠 기술 상세 검색

#### 뉴스 개수: 20

- (1) '온가족 풀브라이트' '아빠찬스' 논란…김인철 후보자 결국 낙마 매일경제
- (2) 러시아군 폭격 재개로 마리우폴 제철소 민간인 구조 중단 한겨레
- (3) 문석열 정부 국정과제 110개 발표·여가부폐지·사드배치 등은 안 담겨 MBC뉴스
- (4) 당뇨병 환자, 간섬유화 가지면 중증 저혈당 위험 38% ↑ 매일경제
- (5) 한미약품-여자의사회, 구로병원 남가은 교수 '젊은의학자학술상' 시상 팜뉴스
- (6) [속보] 문 대통령, 국무회의 오후 2시로 연기… '검수완박' 법안 공포 수순 한국일보



#### <u>'온가족 풀브라이트' '아빠찬스' 논란...김인철 후보자 결</u> 국 낙마 - 매일경제

딸→배우자→아들 `풀브라이트 특혜 의혹` 등 이어지자 사퇴 자질·도덕성 논란도...尹 정부 내세운 `공정` 기조 큰 타격



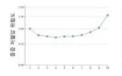
#### <u>러시아군 폭격 재개로 마리우폴 제철소 민간인 구조 중</u> <u>단 - 한겨레</u>

1일 100여명 빠져나온 뒤 폭격 재개 "파괴된 벙커에만 200명 갇혀 있어" 탈출 주민, "한달동안 수프만 먹으며 버텨"



#### <u>윤석열 정부 국정과제 110개 발표..여가부폐지·사드배치</u> 등은 안 담겨 - MBC뉴스

대통령직인수위원회가 오늘 새 정부에서 중점적으로 추진할 110개 국정과제를 확정해 발표했습니다. 인수위는 '상식이 회복된 반듯한 나라' '민간이 끌고 정부가 미는 역동적 경제' 등...



#### <u>당뇨병 환자, 간섬유화 가지면 중증 저혈당 위험 38% ↑ -</u> 매일경제

발생 위험 가장 낮은 지방간 지수는 남녀 각각 12~54, 7~37



하미약품-여자의사회, 구로병원 남가은 교수 '젊은의학

5) <상세검색> 버튼을 눌렀을 때, 다음과 같은 검색 폼이 나타나도록 프로그램을 추가 수정하라.

6) 검색 폼에서 카테고리, 국가, 키워드로 "기술", "미국", "iPhone"을 입력하고 <검색> 버튼을 클릭하였을 때 다음과 같은 결과가 나오도록 프로그램을 추가 수정하라.





#### <u>iPhone 5G modem reportedly going proprietary</u> <u>next year, and here's why that matters - 9to5Mac</u>

Apple plans to pretty much ditch Qualcomm's cellular modems for its proprietary 5G modem starting in 2023. Here's why that matters.



# The Apple Watch SE 2022 may gain an always-on display, ECG, faster processor, and higher price - PhoneArena

Apple may employ its typical salami tactics of releasing new features bit by bit with the iPhone SE 2022.



# <u>iPhone 14 Pro new leaks: Pill-shaped notch, golden colour, price, and more - India Today</u>

The four iPhone models that Apple is likely to release this year include – the iPhone 14, the iPhone 14 Max, iPhone 14 Pro and the iPhone 14 Pro Max. Here are fresh details.

7) 검색 폼에서 카테고리, 국가, 키워드로 "기술", "한국", "머스크"을 입력하고 <검색> 버튼을 클릭하였을 때 다음과 같은 결과가 나오도록 프로그램을 추가 수정하라.

> 전체보기 비즈니스 엔터테인먼트 건강 과학 스포츠 기술 상세 검색 카테고리 키워드 한국 미국 검색 머스크 검색 기술

#### 뉴스 개수: 3

- (1) [5월 3일 오전 간추린 뉴스] 머스크 "트위터 인수 자금 조달 협상", 도지코인 사용제안 外 블록미디어
- (2) 트위터 인수의 배후?…"머스크에 인수조언한 '그림자인물' 있다" 연합뉴스
- (3) 머스크의 트위터 인수로 바뀔 '코인판' 시나리오 3가지 Coindesk Korea



#### [5월 3일 오전 간추린 뉴스] 머스크 "트위터 인수 자금 조달 협상", 도지코인 사용제안 外 - 블록미디어

트위터를 인수하는 일론 머스크가 또 다른 투자기관과 개인투자자를 대상으로 신규 자금 조달을 논의중이라는 소식입니다. 딜이 성사된다면 머스크 본인의 자금 투자를 줄일 수 있는 장점이 있습니다. 1. 트위터 인수 하는 머스크, 투자회사와 신규 자금 조 달 협상中...자체 자금 소요



#### 트위터 인수의 배후?..."머스크에 인수조언한 '그림자인 물' 있다" - 연합뉴스

(로스앤젤레스=연합뉴스) 정윤섭 특파원 = 테슬라 최고경영자(CEO) 일론 머스크가 트위터를 인수하기까지 그의 귀를 사로잡은 '그림자' 인물들이...



#### 머스크의 트위터 인수로 바뀔 '코인판' 시나리오 3가지 -Coindesk Korea

일론 머스크 테슬라 최고경영자(CEO)의 트위터 인수 소식이 전해지면서 오히려 코인 (가상자산) 시장이 주목받고 있습니다.머스크는 커뮤니티에서 '도지 파더'라고 불릴 정도로 그간 도지코인에 대한 관심을 계속해서 트위터로 드러내 왔기 때문입니다.특 히 코인 시장에서 트위터가 주요 미디어로 활용되고 있는 점을 고려하면 머스크의 트위터 인수가 코인 시장에 미칠 영향은 적지 않아 보입니다.머스크의 트위터 인수는 앞으로 코인 시장과 도지코인에 어떤 영향을 미칠까요?그간 ...

(결과제출)

다음주 월요일 수업시간에 완성된 프로그램 소스 전체를 가상대학에 제출하라.