

# Selenium 연습문제

Auto Mobile Robot

Exported on 02/28/2024

Auto Mobile Robot – Selenium 연습문제

## Table of Contents

1 주유소 데이터 수집 및 분석.....	3
2 빅뱅이론 데이터 수집 및 분석 .....	4
3 분양 데이터 수집 및 분석.....	5

## 1 주유소 데이터 수집 및 분석

- 엑셀데이터를 사용하지 말고 상표, 주유소명, 주소, 유종별 평균가격 (보통휘발유, 경유), 부가정보 (세차장 여부, 충전소 여부, 경정비 여부, 편의점 여부, 24시 영업 여부) 를 가져와보자. (서울시 구별) • 부가정보별 데이터 분석도 해보자.

The screenshot displays a web application for gas stations. On the left, a list of gas stations is shown with columns for station name, address, and price. The station '동일석유계열주유소' is highlighted. On the right, a detailed view of this station is shown, including its location on a map, station information, fuel prices, and additional services.

**Station Information:**

- 이름: 동일석유계열주유소
- 주소: 경기 안양시 동안구 통일로 562
- 상표: SK에너지

**Fuel Prices:**

유종	가격	영업시간
보통휘발유	1,647원	2022-10-12 23:00:31
경유	1,847원	2022-10-12 22:39:53

**Additional Services:**

- 세차장
- 충전소
- 자동차정비
- 편의점
- 24시간영업

주유소 데이터 수집 및 분석 - 3

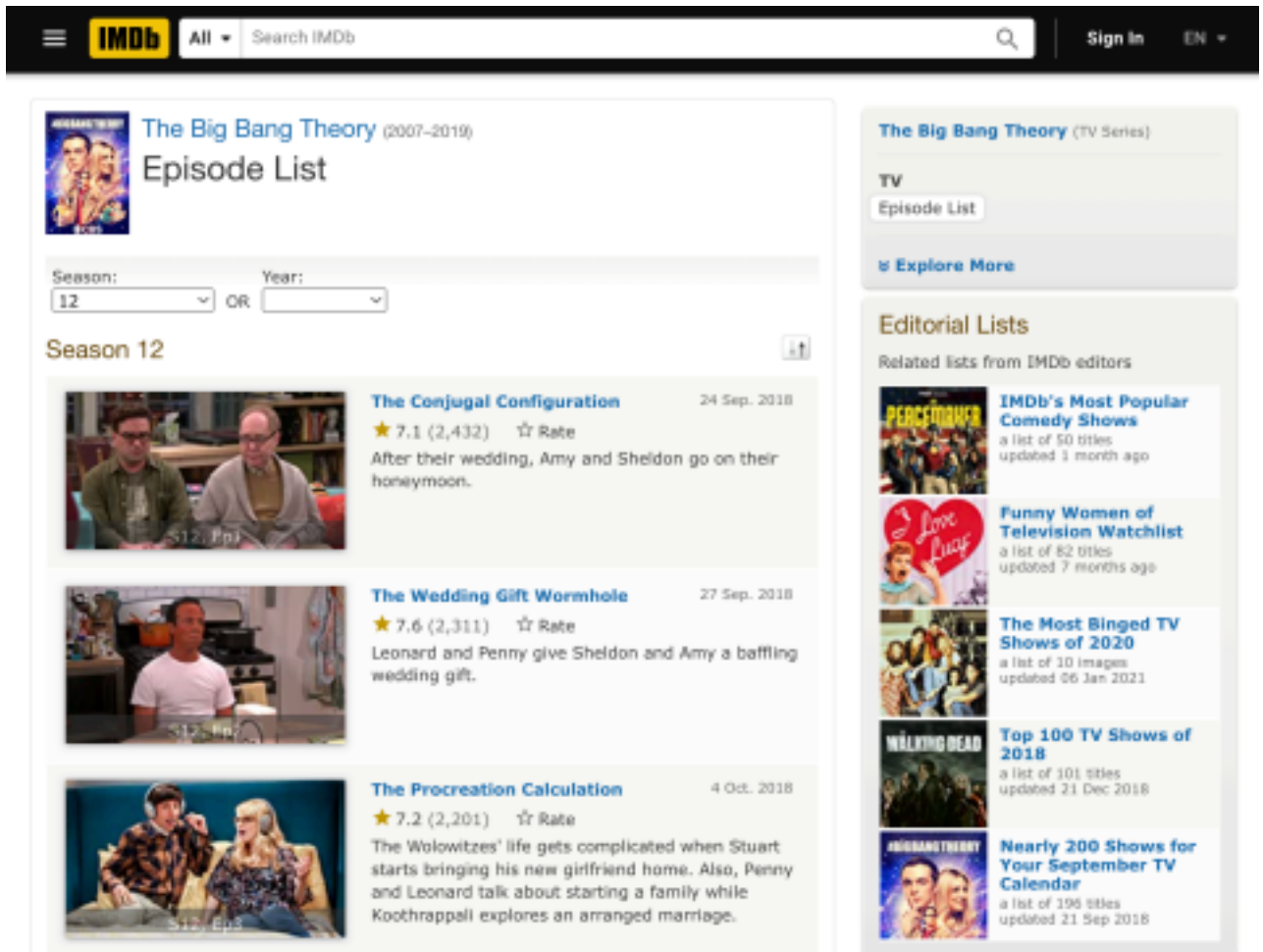
Auto Mobile Robot – Selenium 연습문제

## 2 빅뱅이론 데이터 수집 및 분석

<https://www.imdb.com/>

- 빅뱅이론 (The Big Bang Theory) 를 검색하여 각 회차의 평점, 해당 시즌, 상영일자를 조회하여 데이터를 분석하자.

- URL 을 사용하지 말고, Selenium 을 사용하자.



빅뱅이론 데이터 수집 및 분석 - 4

Auto Mobile Robot - Selenium 연습문제

## 3 분양 데이터 수집 및 분석

- 청약홈에 방문해서 분양 데이터를 수집하여 분석해보자
- 청약 일정 및 통계 메뉴에서 기간별 혹은 위치별, 브랜드별 분양가, 경쟁률 등의 데이터를 수집할 수 있다.

