

**올인원 패키지 Online.**

# 안녕하세요 크롤링 강의 이은찬입니다.

## **PART1** | 크롤링 기초

크롤링이란 무엇이고 어떻게 하나요?

## **PART2** | 정적 크롤링

빠르고 간단한 크롤링

## **PART3** | 동적 크롤링

셀레니움을 활용한 크롤링

# 이 강의에서 다루는 것

- 크롤링 기초
- 정적 크롤링
- 동적 크롤링

0.  
오리엔테이션

# 이 강의에서 다루는 것

## 0. 오리엔테이션

- 크롤링 기초
- 정적 크롤링
- 동적 크롤링
- 인터넷과 웹(World Wide Web)
- 웹서버와 디비
- http와 소켓
- 브라우저
- 웹앱과 api
- 크롤링 주의사항

# 이 강의에서 다루는 것

## 0. 오리엔테이션

- 크롤링 기초
- 정적 크롤링
- 동적 크롤링
- requests
- xml, html, json, jsonp, binary
- regex
- beautifulsoup
- CSS

# 이 강의에서 다루는 것

## 0. 오리엔테이션

- 크롤링 기초
- 정적 크롤링
- 동적 크롤링
- browser
- selenium

# 크롤링 기초

# 크롤링이란

## 1. 크롤링 기초

웹 크롤러(web crawler)는 조직적, 자동화된 방법으로 월드 와이드 웹을 탐색하는 컴퓨터 프로그램이다.

위키피디아

# 크롤링 역사

## 1. 크롤링 기초

홍길동의  
홈페이지

주소  
[gildong.net](http://gildong.net)

김철수의  
홈페이지

주소  
[cheolsu.net](http://cheolsu.net)

리처드의  
홈페이지

주소  
[helloRichard.co.uk](http://helloRichard.co.uk)

머스크의  
홈페이지

주소  
[buy.tesla.com](http://buy.tesla.com)



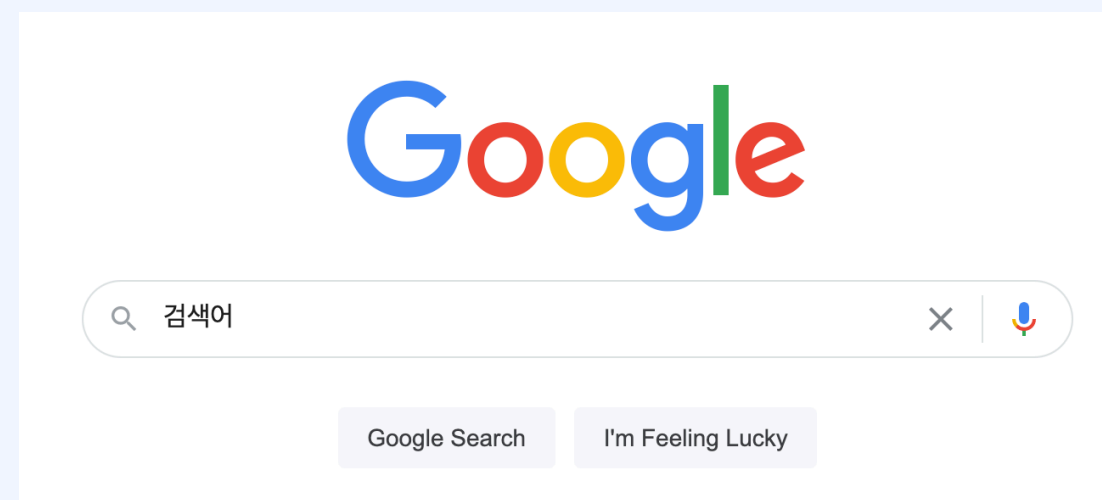




# 크롤링 역사

## 1. 크롤링 기초

홍길동의 홈페이지	김철수의 홈페이지	리처드의 홈페이지	머스크의 홈페이지
주소 <a href="http://gildong.net">gildong.net</a>	주소 <a href="http://cheolsu.net">cheolsu.net</a>	주소 <a href="http://helloRichard.co.uk">helloRichard.co.uk</a>	주소 <a href="http://buy.tesla.com">buy.tesla.com</a>



# 크롤링 역사

1.  
크롤링 기초



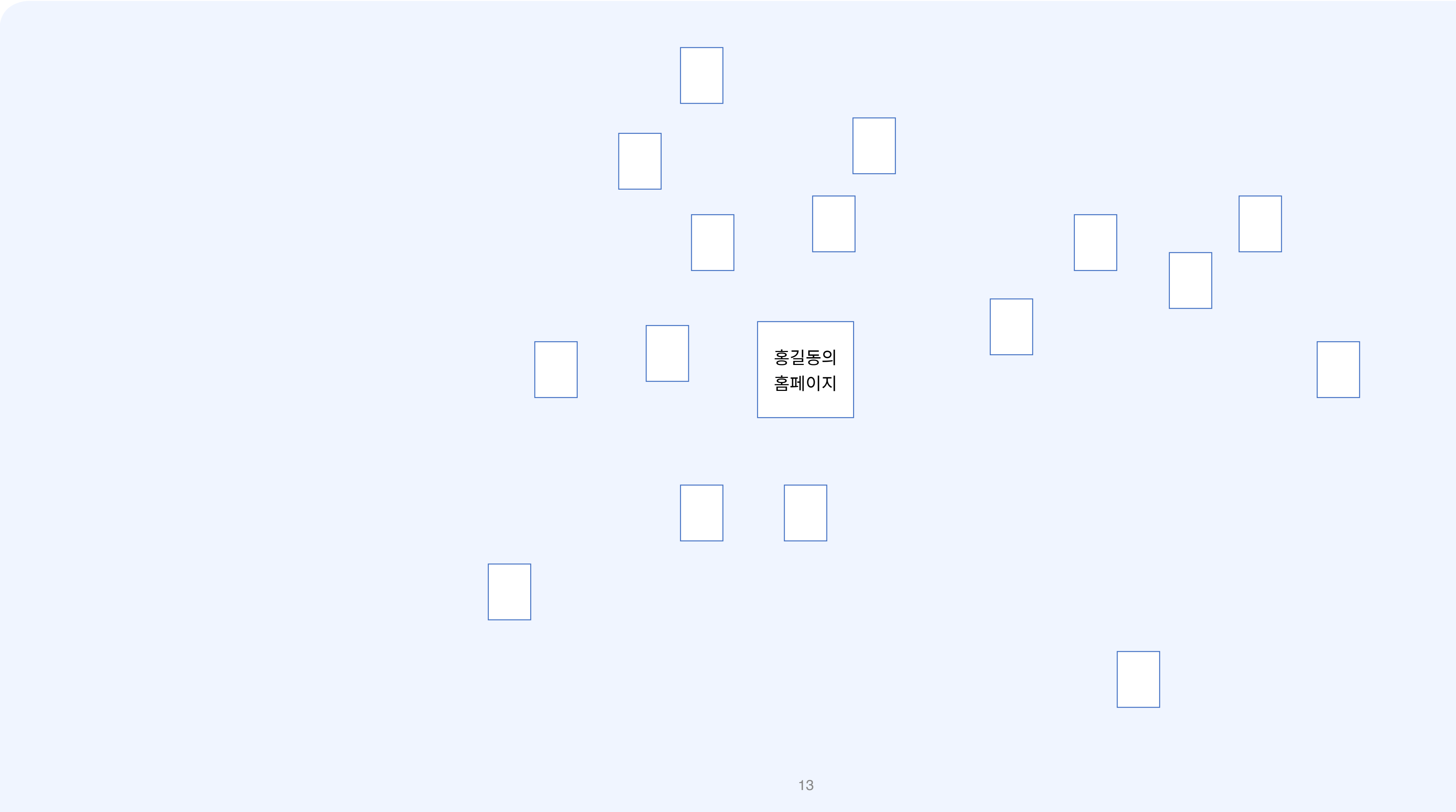
# 크롤링 역사

## 1. 크롤링 기초

홍길동의  
홈페이지

# 크롤링 역사

## 1. 크롤링 기초



# 크롤링 시연

## 1. 크롤링 기초

# 크롤링 활용처

## 1. 크롤링 기초

- 사이트에서 원하는 데이터 추출하기
- 업무 자동화하기
- 알림 받기