

현대해상 가격지수 크롤링

다음과 같은 가입설계 화면에서 Ctrl+S를 누르면 HTML을 다운 받을 수 있음

다운 받은 파일 중 websquare(4).html 파일을 사용하면 가격지수 크롤링이 가능함

설계번호  
L - 

무배당간편한355건강보험(세만기형)(Hi2401X...

조회

개시일자  
오늘

계약담당  
김명민

도곡역지점

단순설계

보장대상리스트(1)

asdfasdf(남/40세)

선택

전체

선택

미선택

검색어 입력

보험료 즉시계산

상품전환

우량패키지

질병수술감액담보전환

최대가입 원클릭

전체담보 원클릭

구분	담보명	관리담보:자주색	권장담보:파란색	납기/만기	가입금액:만원	보험료:원	관리
001.	기본계약(상해사망(간편가입V))			20년납100세만기	5,000	4,490	
002.	보험료납입면제대상(간편가입V)			전기납20년만기	100	1,170	
003.	보험료납입지원(유사암진단(양성뇌종양...			선택안됨	10,000	0	
004.	상해사망(간편가입V)(갱신형)			선택안됨	2,000	0	
005.	상해후유장해(간편가입V)			선택안됨	100	0	
006.	상해후유장해(50%이상)(간편가입V)			선택안됨	100	0	
007.	상해후유장해(50%이상,월지급형)(간편가...			선택안됨	10	0	
008.	상해후유장해(80%이상)(간편가입V)			선택안됨	100	0	
009.	상해후유장해(80%이상,월지급형)(간편가...			선택안됨	10	0	
010.	골절진단(간편가입V)			선택안됨	10	0	
011.	골절진단(치아파절제외)(간편가입V)			선택안됨	10	0	
012.	골절(치아파절제외)부목치료(간편가입V)			선택안됨	10	0	
013.	5대골절진단(간편가입V)			선택안됨	100	0	
014.	화상진단(간편가입V)			선택안됨	10	0	
015.	상해입원일당(1-180일)(간편가입V)			선택안됨	1	0	
016.	간병인사용상해입원일당VII(요양병원및...			선택안됨	15	0	
017.	간병인사용상해입원일당VII(요양병원및...			선택안됨	2	0	
018.	간병인사용상해입원일당VII(간호병통...			선택안됨	10	0	

GA매니저

관리CSM

배수

예상손해율

%

N

N

담보설명

간병인사용상해입원일당Ⅶ(간호  
간병통합서비스)(일반병동/재활  
병동)(1-180일)(간편가입 V)담보  
: 상해로 병원(요양병원 및 의원  
제외)에 입원하고, 간호·간병통  
합서비스(일반병동/재활병동)를  
사용하여 치료를 받은 경우 간호·  
간병통합서비스(일반병동/재활  
병동) 사용 1일당 해당 보장의 가  
입금액 지급(180일한도)

보장보험료

5,660 원

적립보험료

원

적용보험료  
(초회보험료)

5,660 원

보험료계산

합계보험료

합계보험료입력 원

Crawling Demo

```
In [ ]: import warnings
warnings.filterwarnings(action='ignore')
```

```
In [ ]: import pandas as pd
import os
from bs4 import BeautifulSoup as bs
```

```
In [ ]: df = pd.DataFrame()
INPUT_DIR = './input'

for html in os.listdir(INPUT_DIR):
    html_path = os.path.join(INPUT_DIR, html)
    with open(html_path, 'r', encoding='utf-8') as f:

        html_string = f.read()
        soup = bs(html_string, 'lxml')

        product_name = soup.find(id='opt_prodNm').text
        jong_hyung = soup.find(id='opt_displayprodPlanListValNm').text
        payment_term = soup.find(id='sum_com_paydMthdList_2').text
        sex_age = soup.find(id='wq_uuid_218').text
        injure = soup.find(id='wq_uuid_241').text
        table = soup.find(id="dgr_plnElagGrid_body_tbody")

        for tr in table.find_all('tr', class_ = 'grid_body_row'):
            td_lst = tr.find_all('td')
            covrage_name = td_lst[2].text
            n_m = td_lst[4].text
            amt = td_lst[5].text
            premium = td_lst[6].text

            info = pd.DataFrame([
                "상품명":product_name,
                "종형":jong_hyung,
                "납입주기":payment_term,
                "피보험자구분":sex_age,
                "직업급수":injure,
                "담보명":covrage_name,
                "납만기":n_m,
                "가입금액":amt,
                "보험료":premium
            ])

        df = pd.concat([df, info], ignore_index=True)
```

```
In [ ]: df.to_csv('./result.csv', sep='\t', index=False)
df.head()
```

	상품명	종형	납입주기	피보험자구분	직업급수	담보명	납만기	가입금액	보험료
0	무배당간편한355건강보험(세만기형)(Hi2401)(간편심사V)	1종(표준형)(간편심사V)	1형(납입면제형)	1월납	(남/40세)	1급	기본계약(상해사망(간편가입V))	20년납100세만기	50,000 5,000
1	무배당간편한355건강보험(세만기형)(Hi2401)(간편심사V)	1종(표준형)(간편심사V)	1형(납입면제형)	1월납	(남/40세)	1급	보험료납입면제대상(간편가입V)	전기납20년만기	1,000 100
2	무배당간편한355건강보험(세만기형)(Hi2401)(간편심사V)	1종(표준형)(간편심사V)	1형(납입면제형)	1월납	(남/40세)	1급	보험료납입지원(유사암진단(양성뇌종양포함))(간편가입V)	선택안됨	10,000 10,000
3	무배당간편한355건강보험(세만기형)(Hi2401)(간편심사V)	1종(표준형)(간편심사V)	1형(납입면제형)	1월납	(남/40세)	1급	상해사망(간편가입V)(갱신형)	선택안됨	20,000 2,000
4	무배당간편한355건강보험(세만기형)(Hi2401)(간편심사V)	1종(표준형)(간편심사V)	1형(납입면제형)	1월납	(남/40세)	1급	상해후유장해(간편가입V)	선택안됨	1,000 100