

0

#### 검색어 필터를 먼저 설정해주세요!

관심사/연령대 설정이 완료되면, 검색어 차트가 노출됩니다.

설정완료

코로나바이러스감염증-19(COVID-19)

**코로나**바이러스감염증-19 정식 홈페이지로 발생현황, 국내발생현황, 국외발생현황, 시도별발생현황, 대상별 유의사항, 생활 속 거리 두기, 공적마스크 공급현황, 피해 ... 국내 발생 현황 · 바로알기 · 시도별 발생동향 · 코로나바이러스감염증-19 ...

ncov.mohw.go.kr → bdBoardList ▼

코로나바이러스감염증-19 > 발생동향 > 국내 발생 현황

국내 발생 현황. 코로나바이러스감염증-19 국내 발생현황. 누적 확진자 현황 (12.3. 00시 기준). 확

실시간 인기검색어 기능 제한 네이버, 다음 등 대중들이 이용하는 포털사이트의 검색 기능이 제한됨 > 정보의 제한

세간의 인식 부족 국내 공식 사이트가 존재하나 대중들에게 홍보가 이루어지지 않아 관심이 적음 > 정보의 제한



# 설계내용

시도명	전일대비확진환자 증감			확진환자 (명)		
	합계	국내발생	해외유입	확진환자	격리중	격리해제
합계	615	580	35	38,161	8,311	29,301
서울	244	231	13	10,449	3,395	6,952
부산	35	33	2	1,016	359	641
대구	5	5	0	7,271	60	7,011
인천	40	37	3	1,588	356	1,221
광주	5	3	2	748	130	615
대전	2	2	0	552	93	453
울산	38	38	0	260	79	179
세종	0	0	0	120	32	88

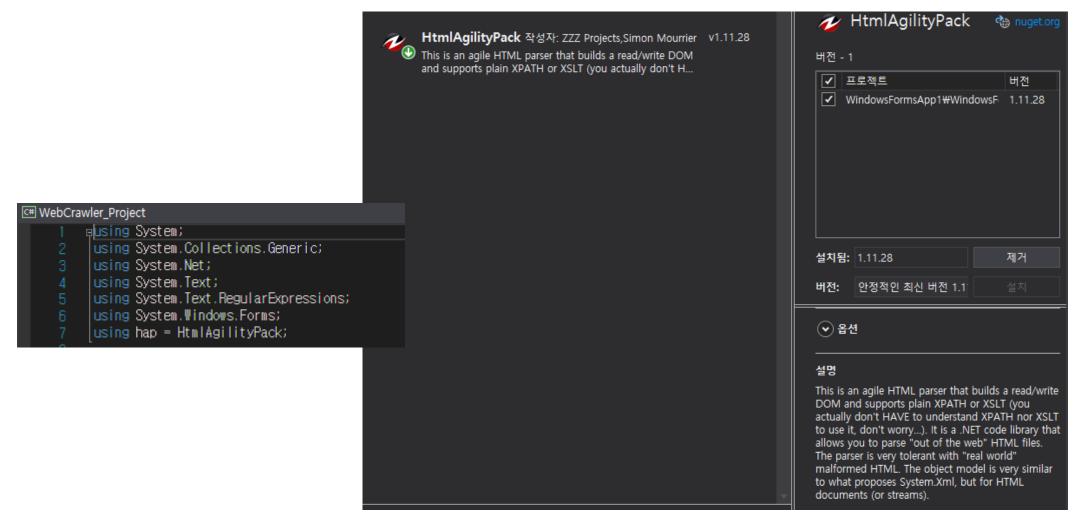
프로그램 기능

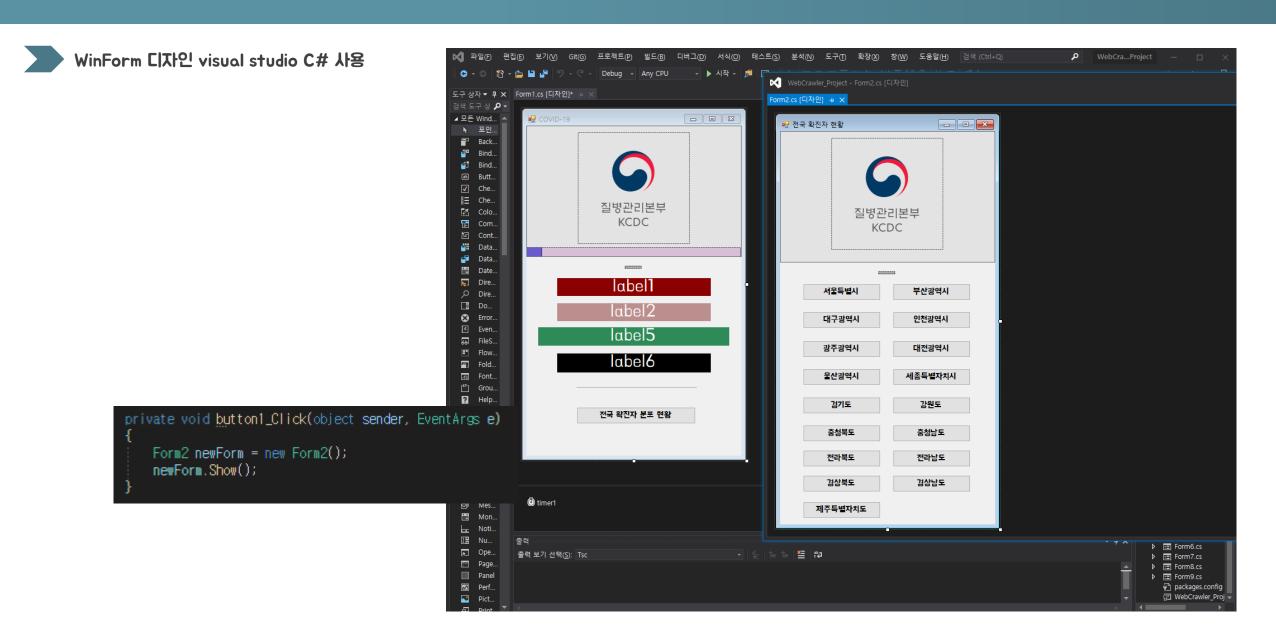
코로나19 확진자에 관한 유의미한 데이터들을 저장하고 불러옴

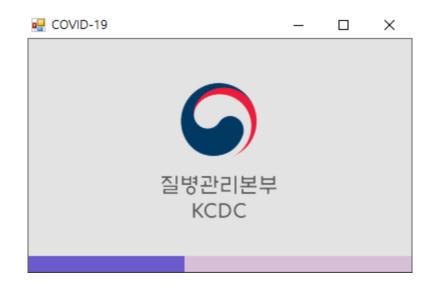
- \* 확진 인원
- \* 격리 인원
- \* 격리 해제 인원
- \* 사망 인원



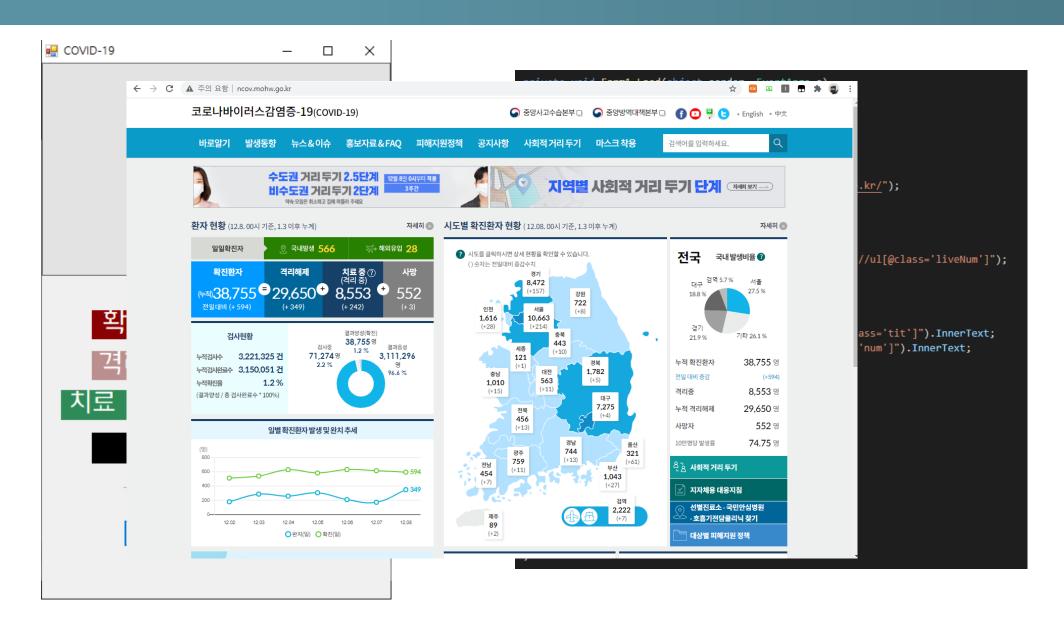
크롤러 제작(HtmlAgilityPack 도구 이용)







```
private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
{
    panel5.Width += 3; //일어지는 panel
    if (panel5.Width >= 300)
    {
        timer1.Stop();
        this.Size = new System.Drawing.Size(390, 620);
        panel3.Visible = false;
        panel5.Visible = false;
    }
}
```

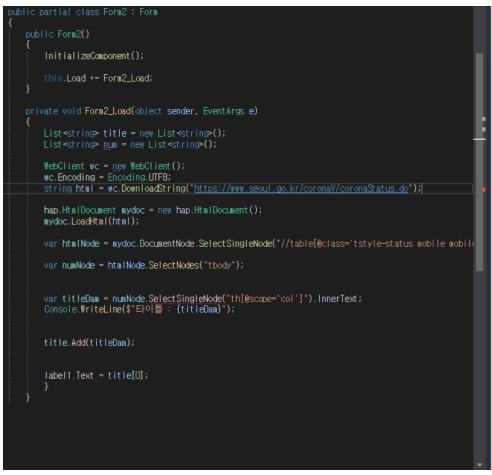




```
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
   Form5 newForm = new Form5();
    newForm.Show();
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
   Form6 newForm = new Form6();
   newForm.Show();
private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
   Form7 newForm = new Form7();
   newForm.Show();
private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
   Form8 newForm = new Form8();
   newForm.Show();
private void button7_Click(object sender, EventArgs e)
   Form9 newForm = new Form9();
   newForm.Show();
private void button8_Click(object sender, EventArgs e)
    Form10 newForm = new Form10();
   newForm.Show();
```

#### 개발 변수

#### 실시간 도시별 확진자 크롤링 실패







# 개발 변수



