

〈1주차 실습〉

웹 프로그래밍

Web Programming

- HTML 기본 구조

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>HTML 문서의 제목</title>
```

```
  </head>
```

웹 문서의
정보를 표현

```
  <body>
```

```
    <h1>Hello HTML5</h1>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

사용자에게
실제로 보이는
부분

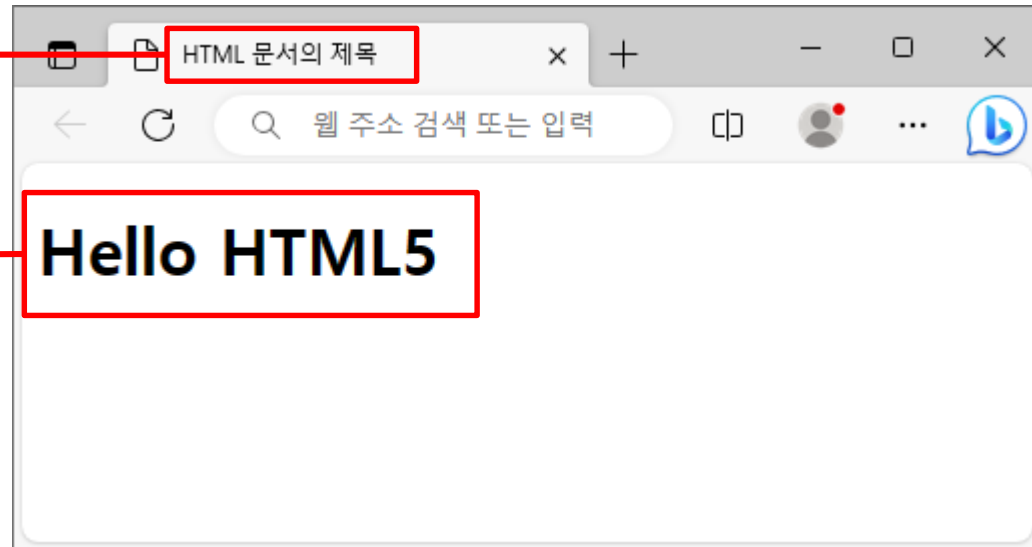
- HTML 기본 구조

```
<!DOCTYPE html>
<html> 시작 태그
  <head>
    <title>HTML 문서의 제목</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello HTML5</h1>
    시작 태그                                끝 태그
  </body>
</html>
  끝 태그
```

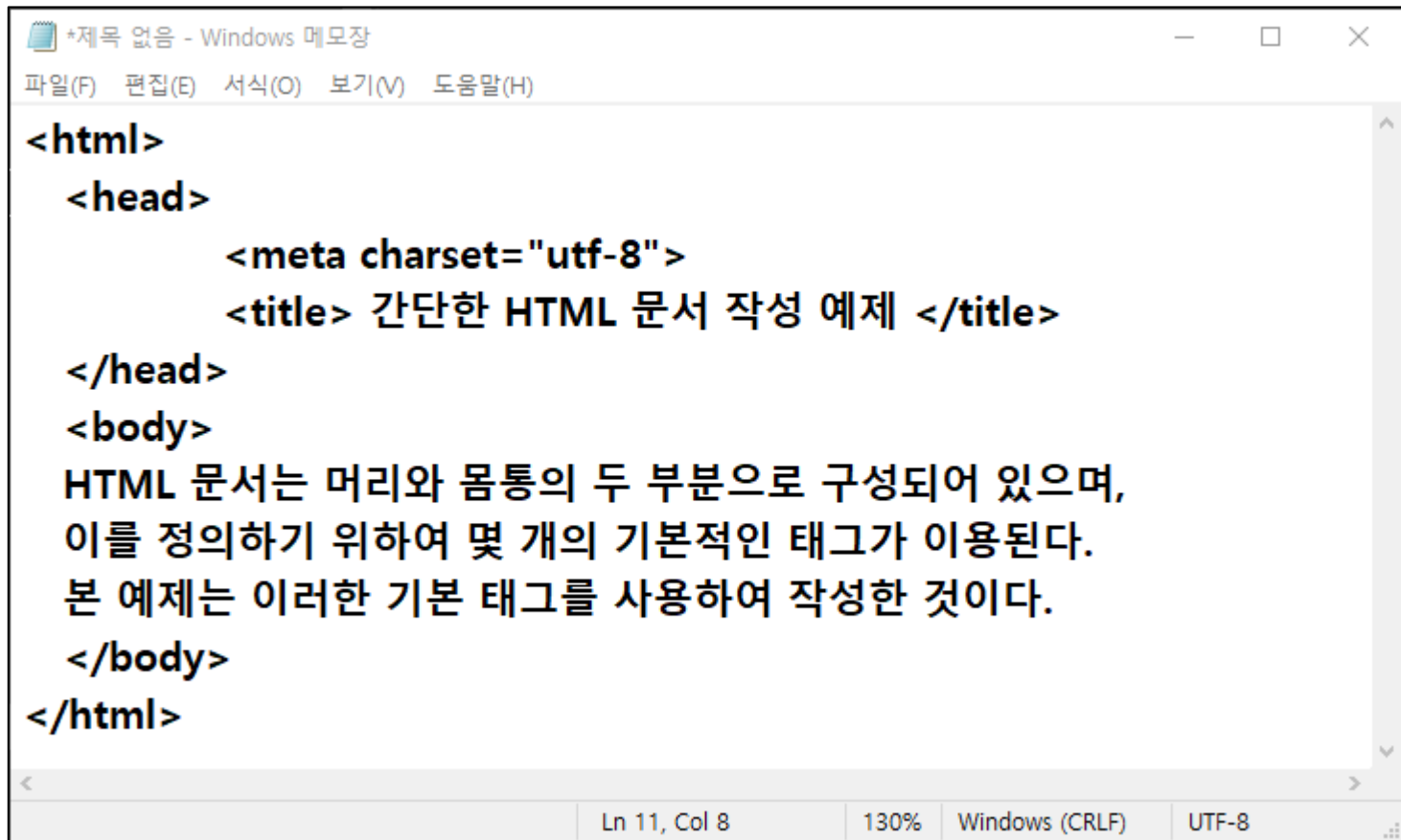
- HTML 실행 화면

**<title> 태그에
작성한 부분**

**<body> 태그에
작성한 부분**



- 메모장을 실행시키고 다음과 같이 작성한다.
- 파일명을 test.html로 저장한다.

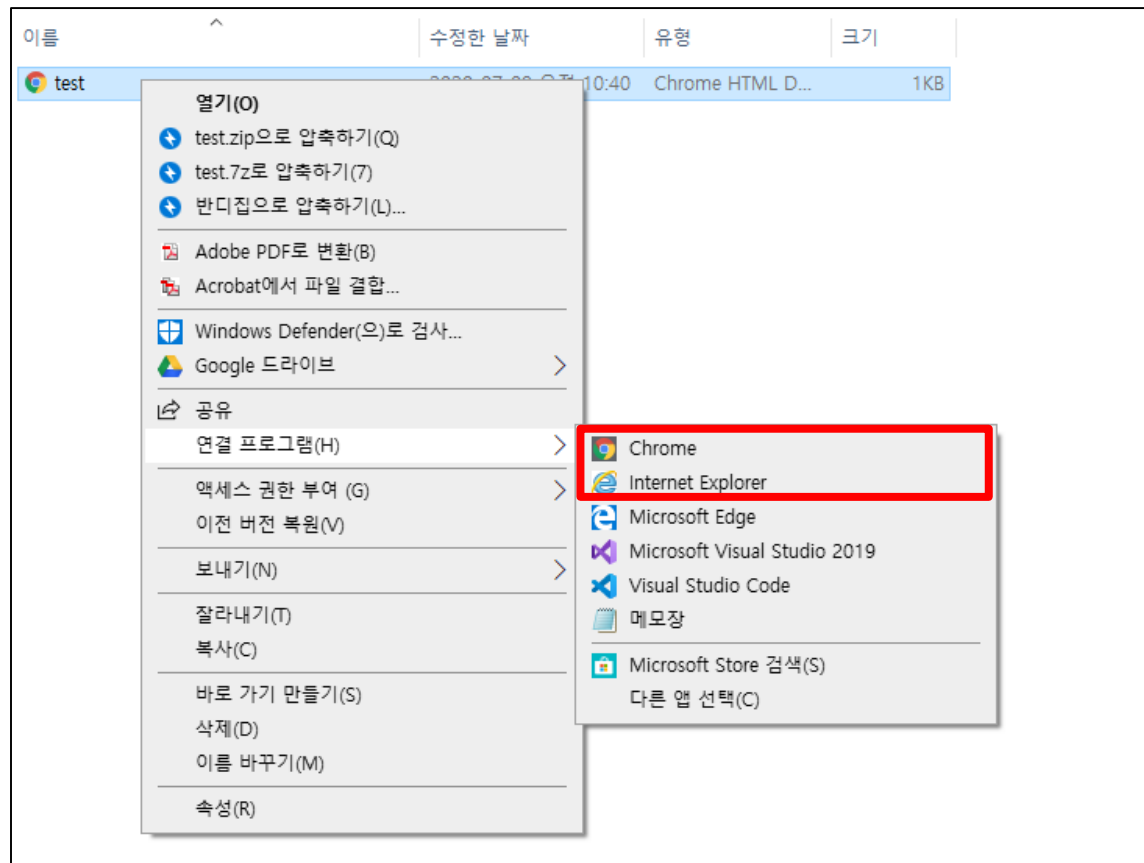


The image shows a Windows Notepad window titled "*제목 없음 - Windows 메모장". The menu bar includes "파일(F)", "편집(E)", "서식(O)", "보기(V)", and "도움말(H)". The text area contains the following HTML code:

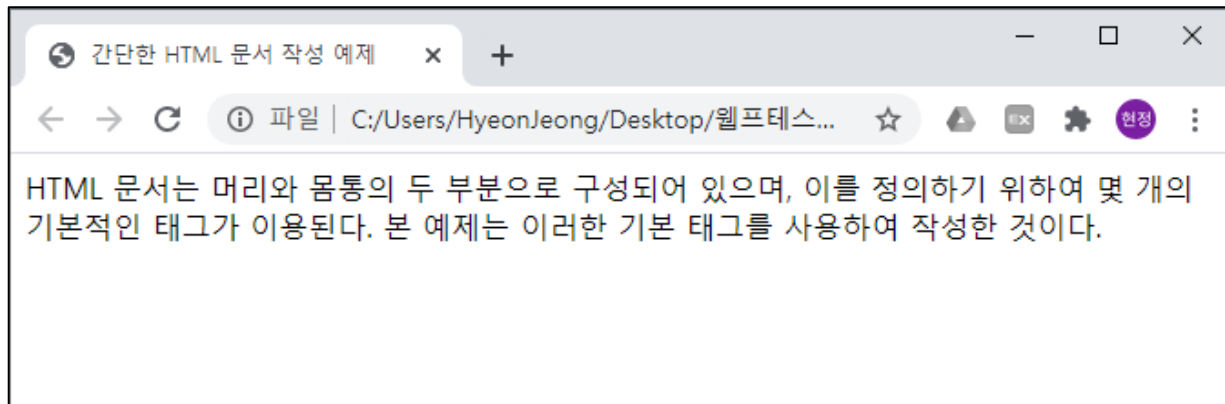
```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title> 간단한 HTML 문서 작성 예제 </title>
  </head>
  <body>
    HTML 문서는 머리와 몸통의 두 부분으로 구성되어 있으며,
    이를 정의하기 위하여 몇 개의 기본적인 태그가 이용된다.
    본 예제는 이러한 기본 태그를 사용하여 작성한 것이다.
  </body>
</html>
```

The status bar at the bottom indicates "Ln 11, Col 8", "130%", "Windows (CRLF)", and "UTF-8".

- 저장한 파일 – 오른쪽 마우스 버튼 – 연결 프로그램
- 실행시킬 브라우저를 클릭한다.

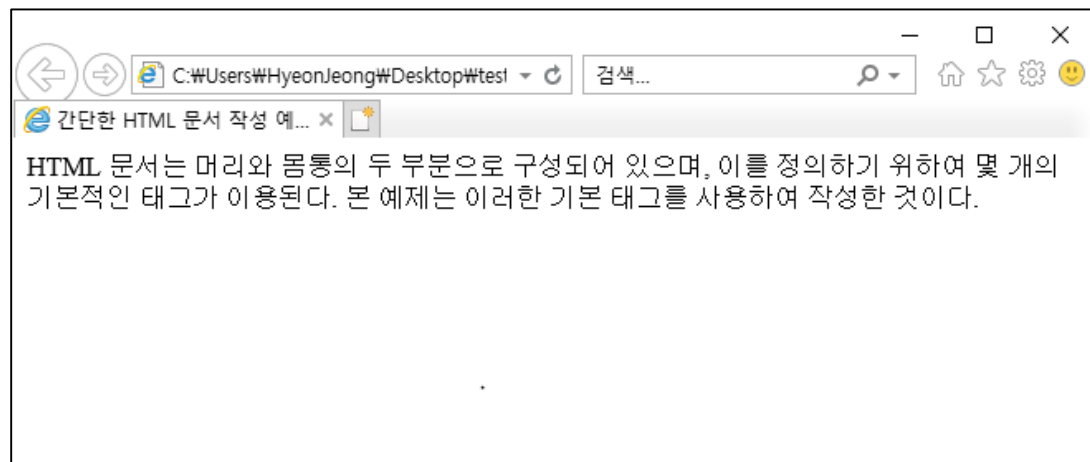


- 실행 결과



← 크롬

인터넷 익스플로러 →

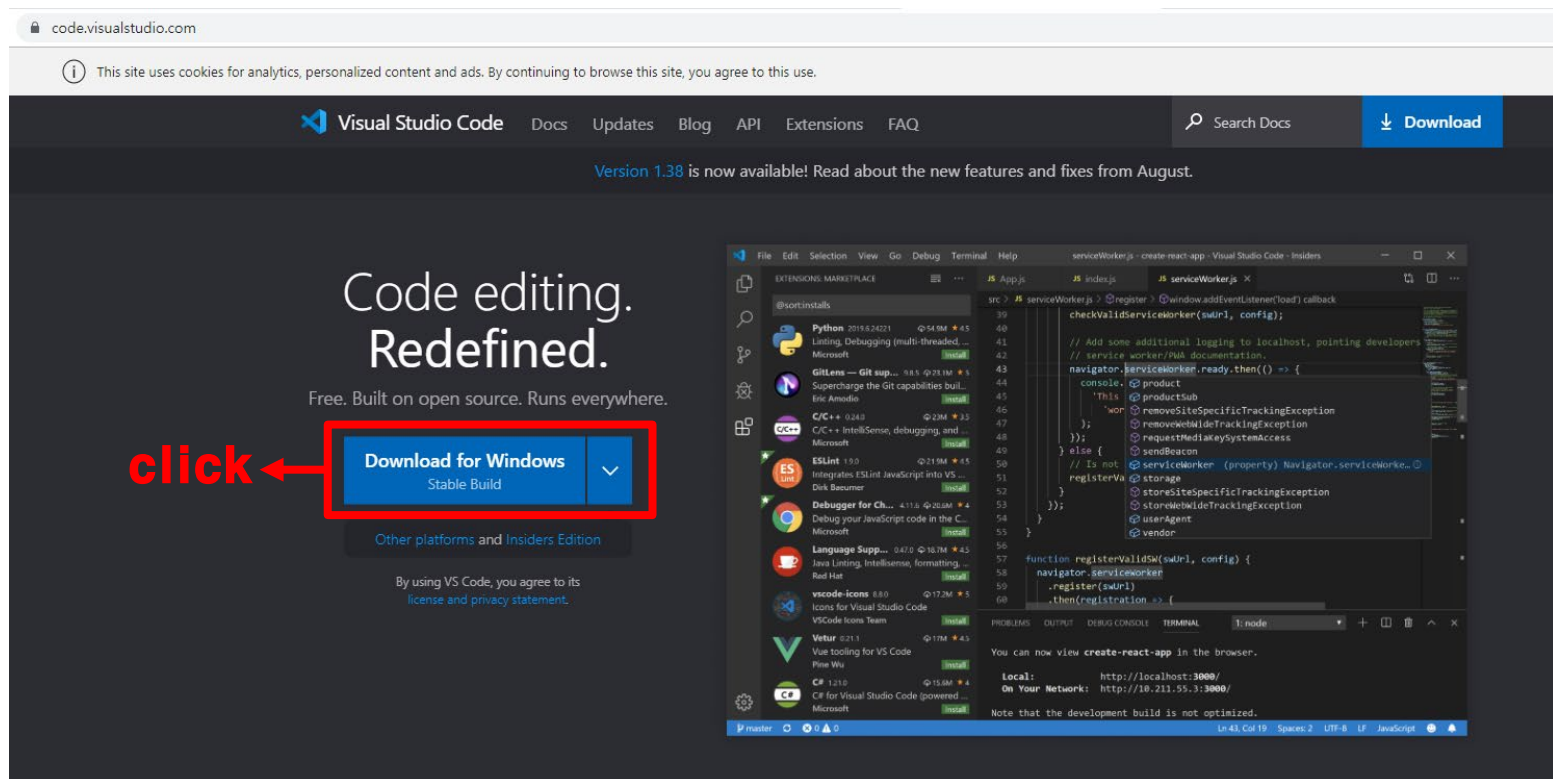


- 코드의 설명을 기록
- 프로그램의 실행에 영향을 미치지 않음

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <!-- 문서의 제목을 작성하는 태그 TITLE -->
    <title>HTML 문서의 제목</title>
  </head>
  <body>
    <!-- 제목과 같이 큰 글씨를 작성하는 태그 H1 -->
    <h1>Hello HTML5</h1>
  </body>
</html>
```


Visual Studio Code 설치 및 설치과정 (1/7) 8/33

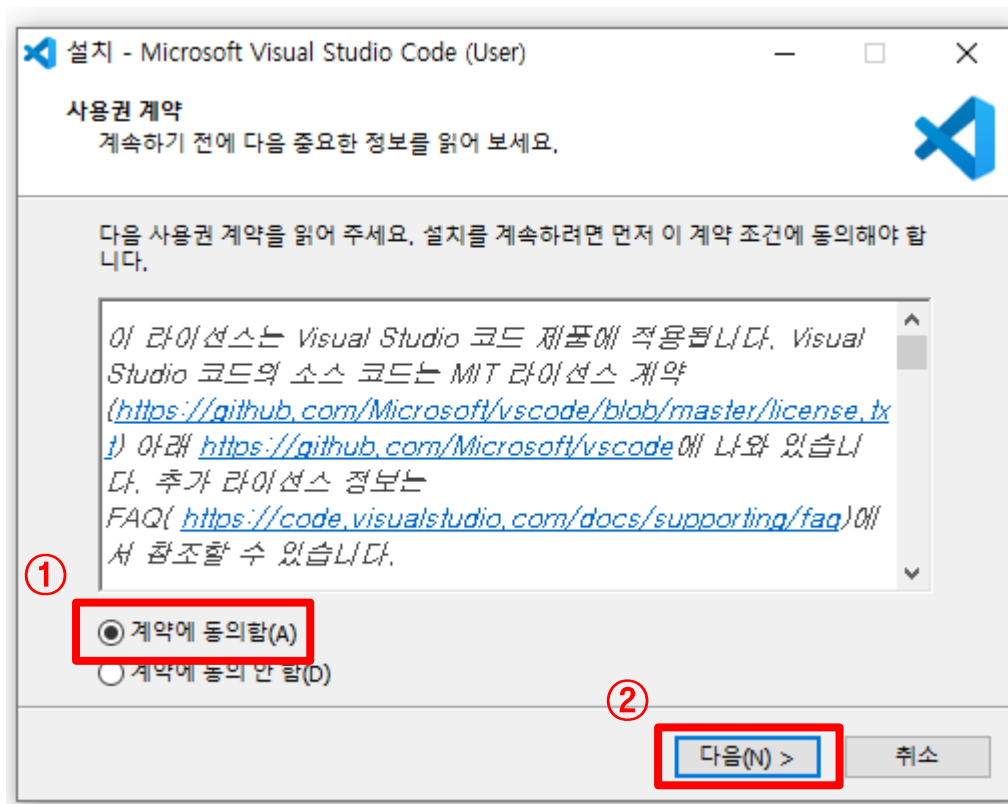
1. “ <https://code.visualstudio.com/> ” 에 접속
2. “Download for Windows” 클릭



Visual Studio Code 설치 및 설치과정 (2/7) 9/33

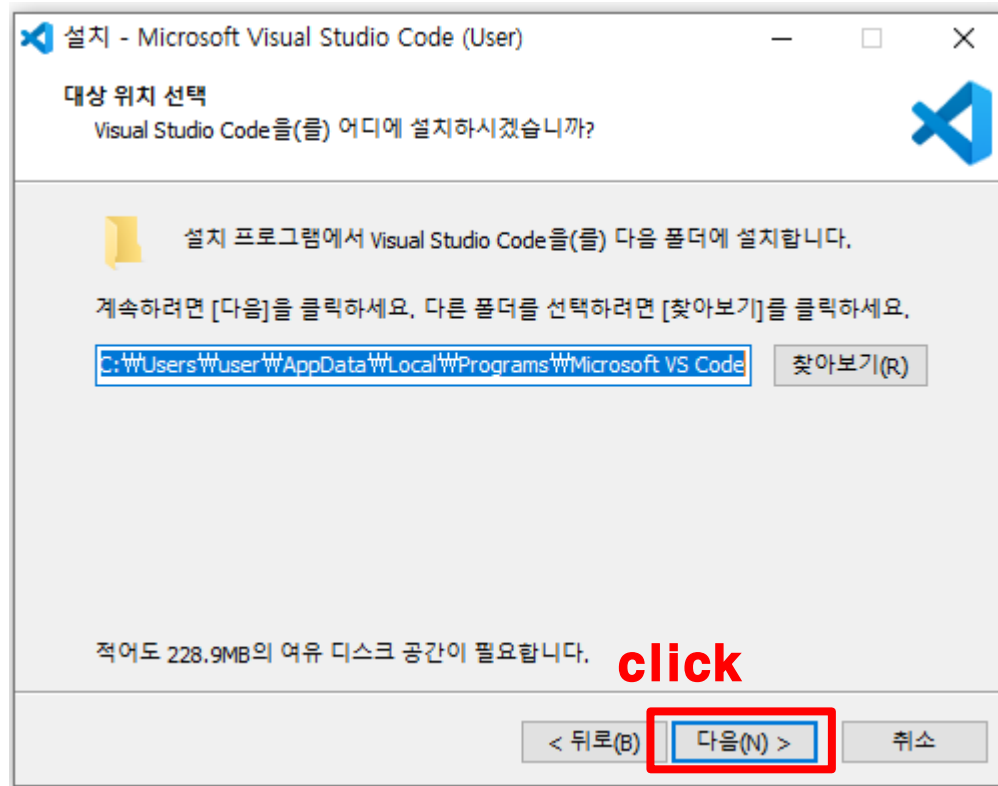
3. 다운 받은 “VSCodeUserSetup-x64-1.57.1” 실행

4. “계약에 동의함” 을 선택 후 “다음” 을 클릭



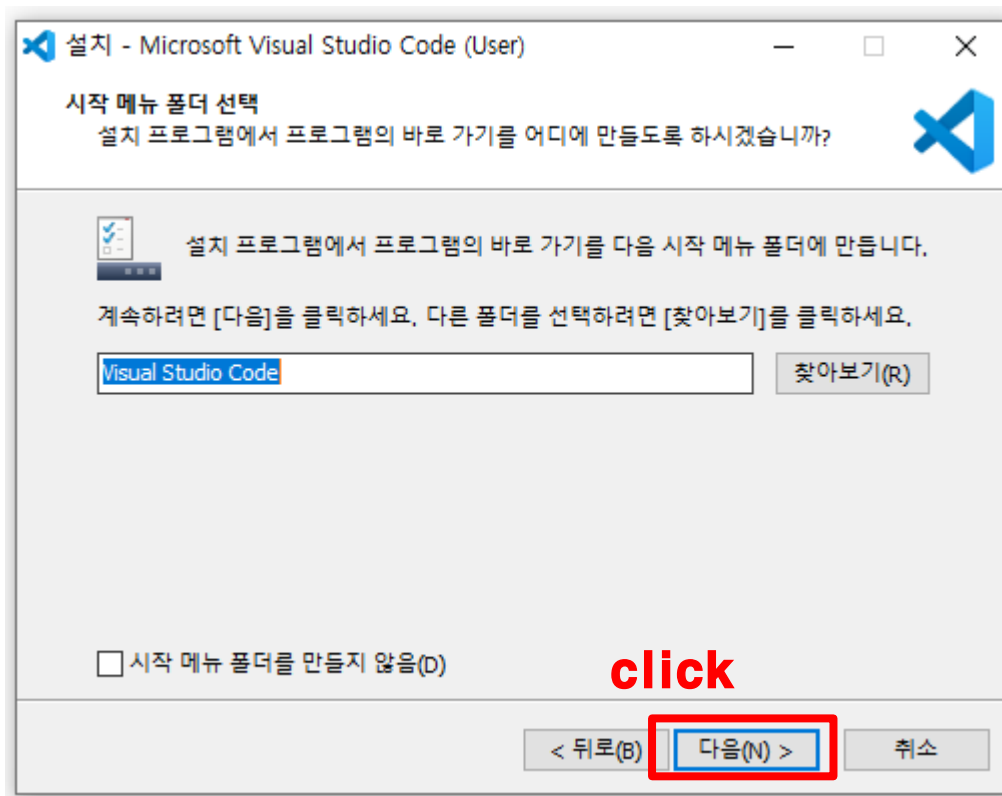
Visual Studio Code 설치 및 설치과정 (3/7) 10/33

5. 설치할 폴더를 선택하고 “다음” 을 클릭



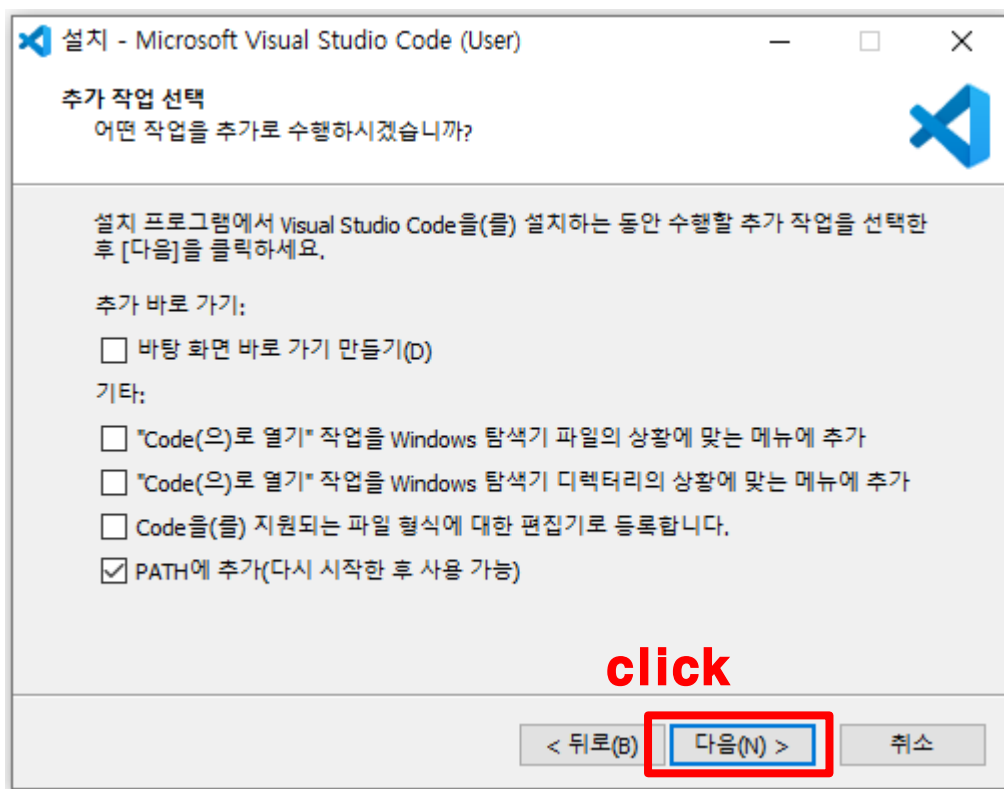
Visual Studio Code 설치 및 설치과정 (4/7) 11/33

6. “다음” 을 클릭



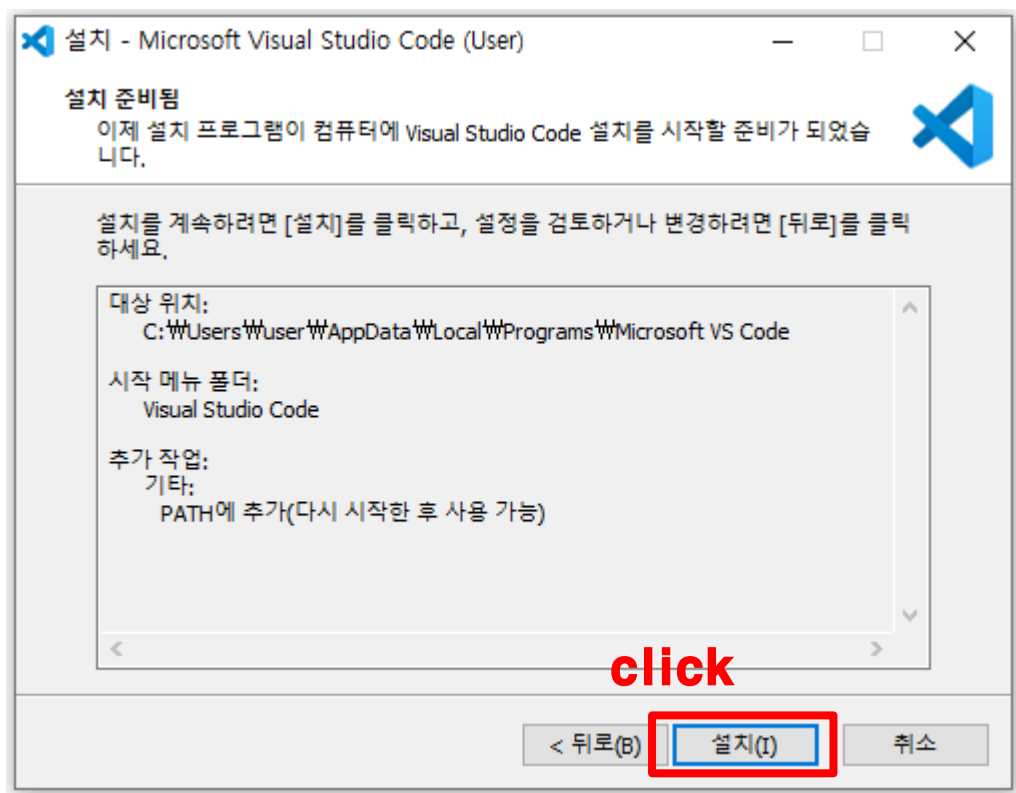
Visual Studio Code 설치 및 설치과정 (5/7) 12/33

7. “다음” 을 클릭



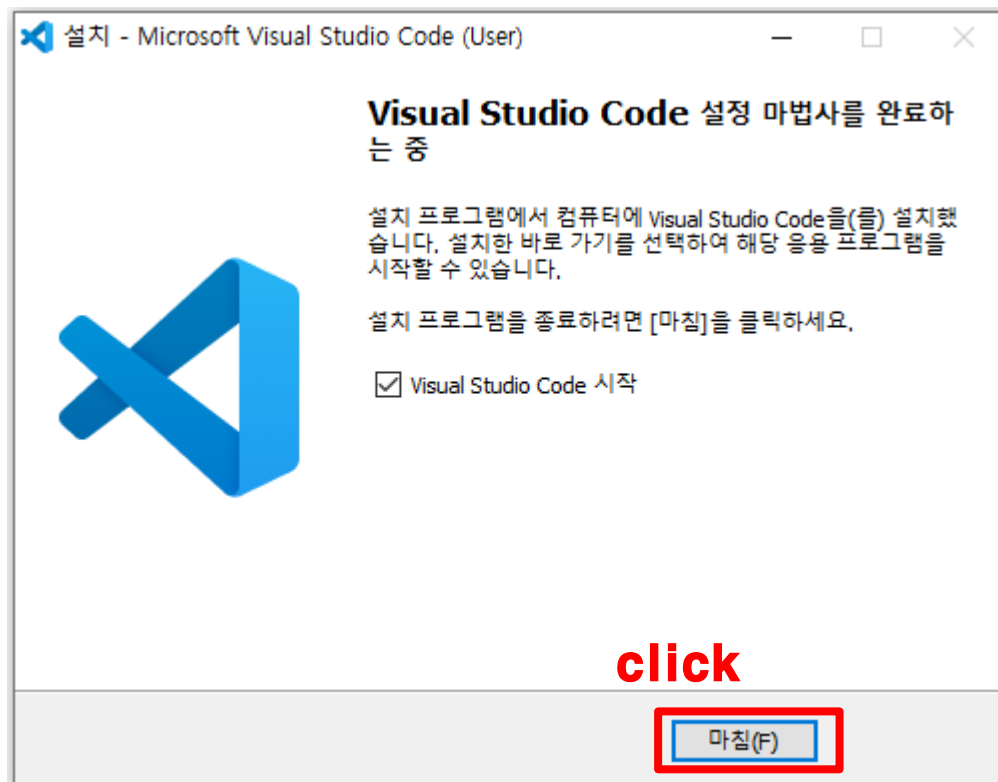
Visual Studio Code 설치 및 설치과정 (6/7) 13/33

8. “설치” 를 클릭



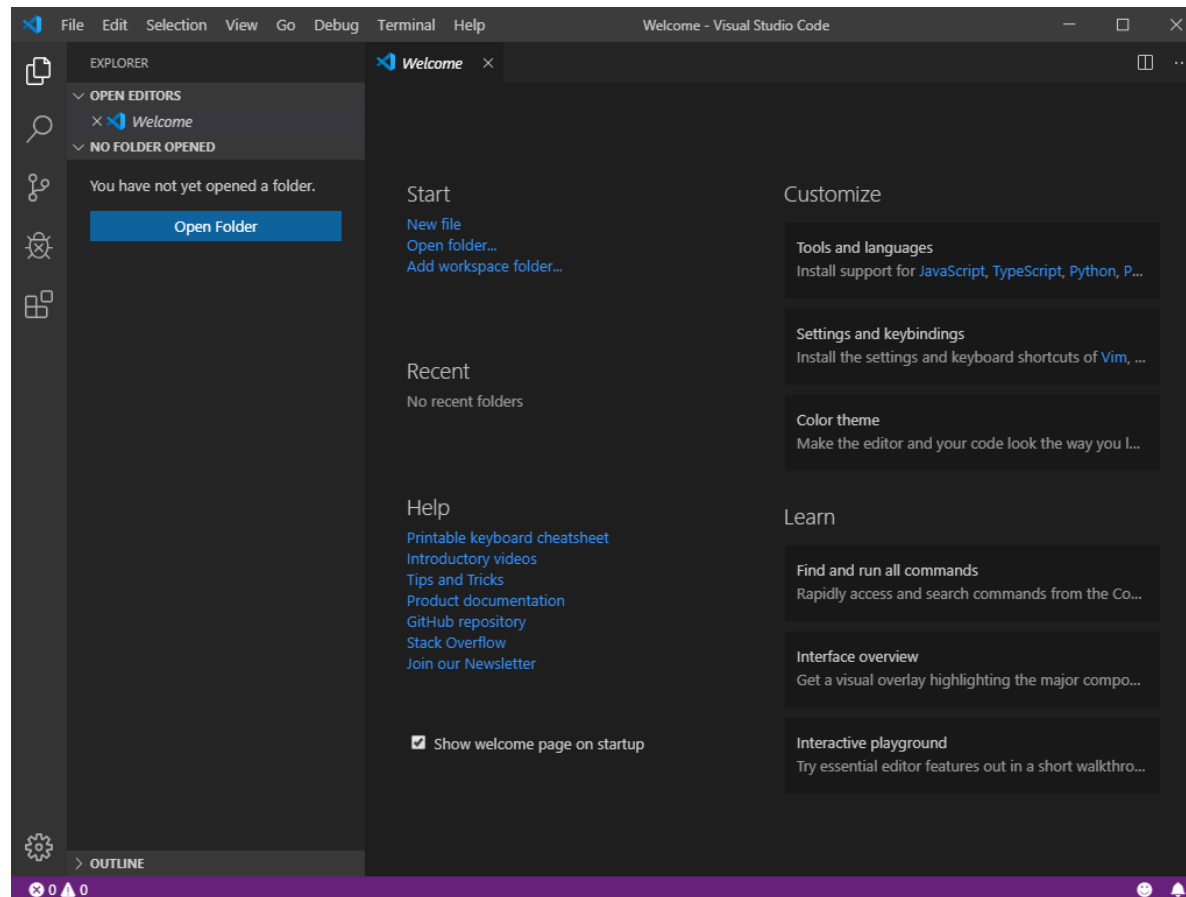
Visual Studio Code 설치 및 설치과정 (7/7) 14/33

10. “마침” 을 클릭



Visual Studio Code 실행 및 한글 설정 (1/6)15/33

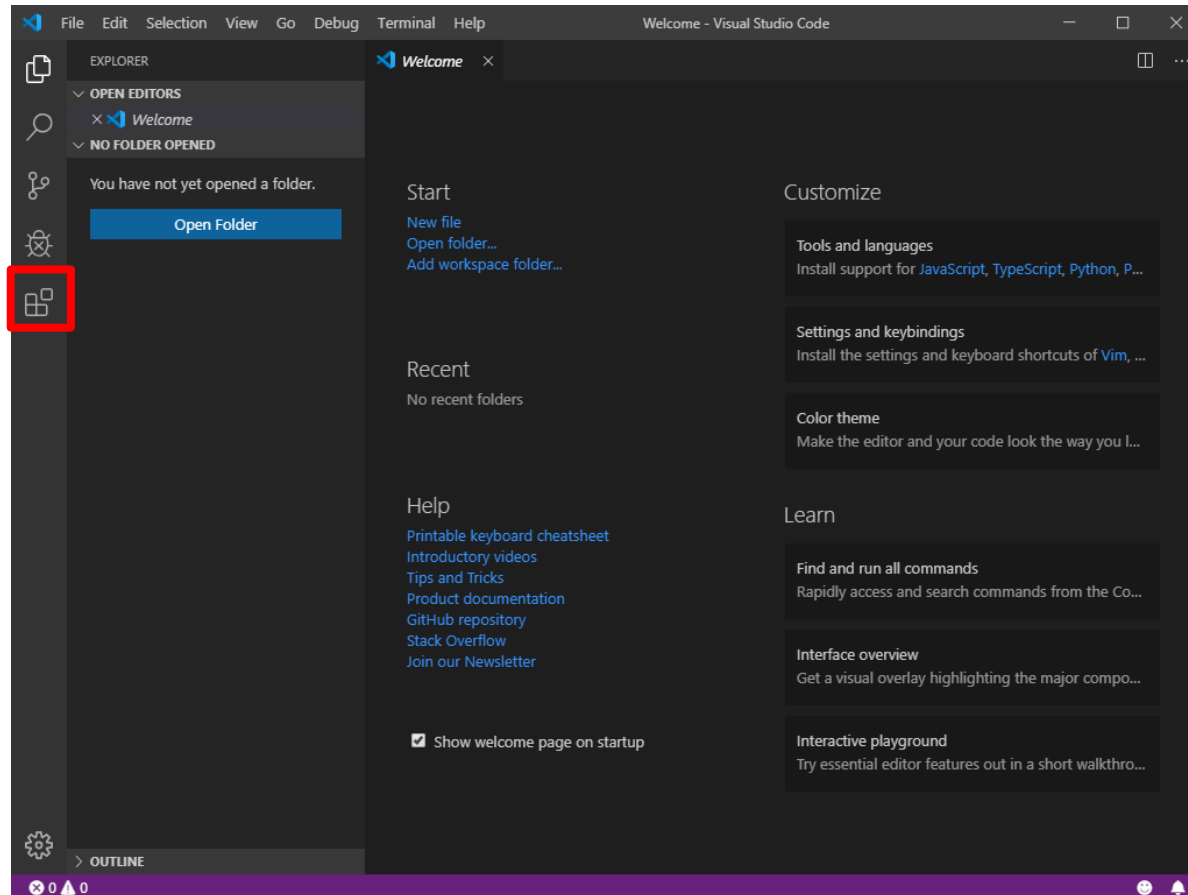
1. 시작 – Visual Studio Code – Visual Studio Code



Visual Studio Code 실행 및 한글 설정 (2/6)16/33

2. “Extensions” 아이콘 클릭

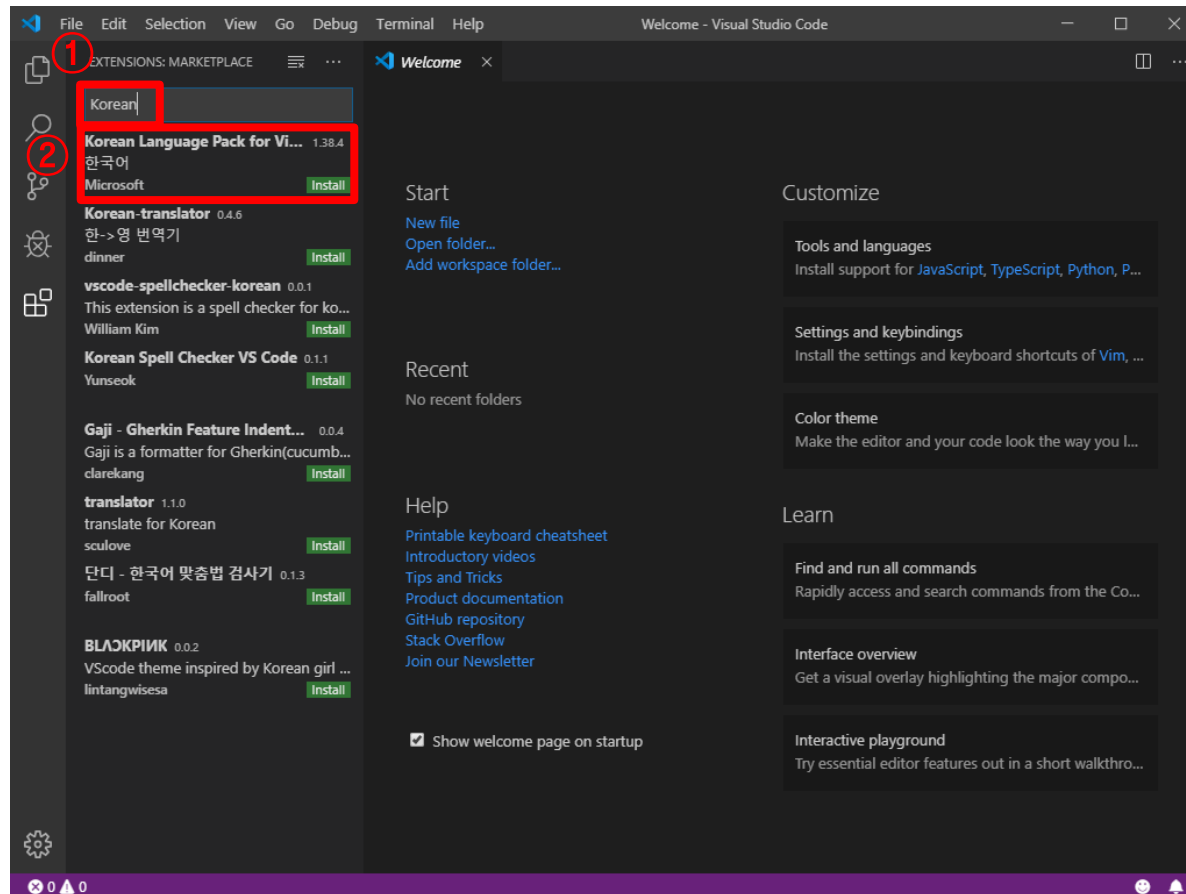
click



Visual Studio Code 실행 및 한글 설정 (3/6)17/33

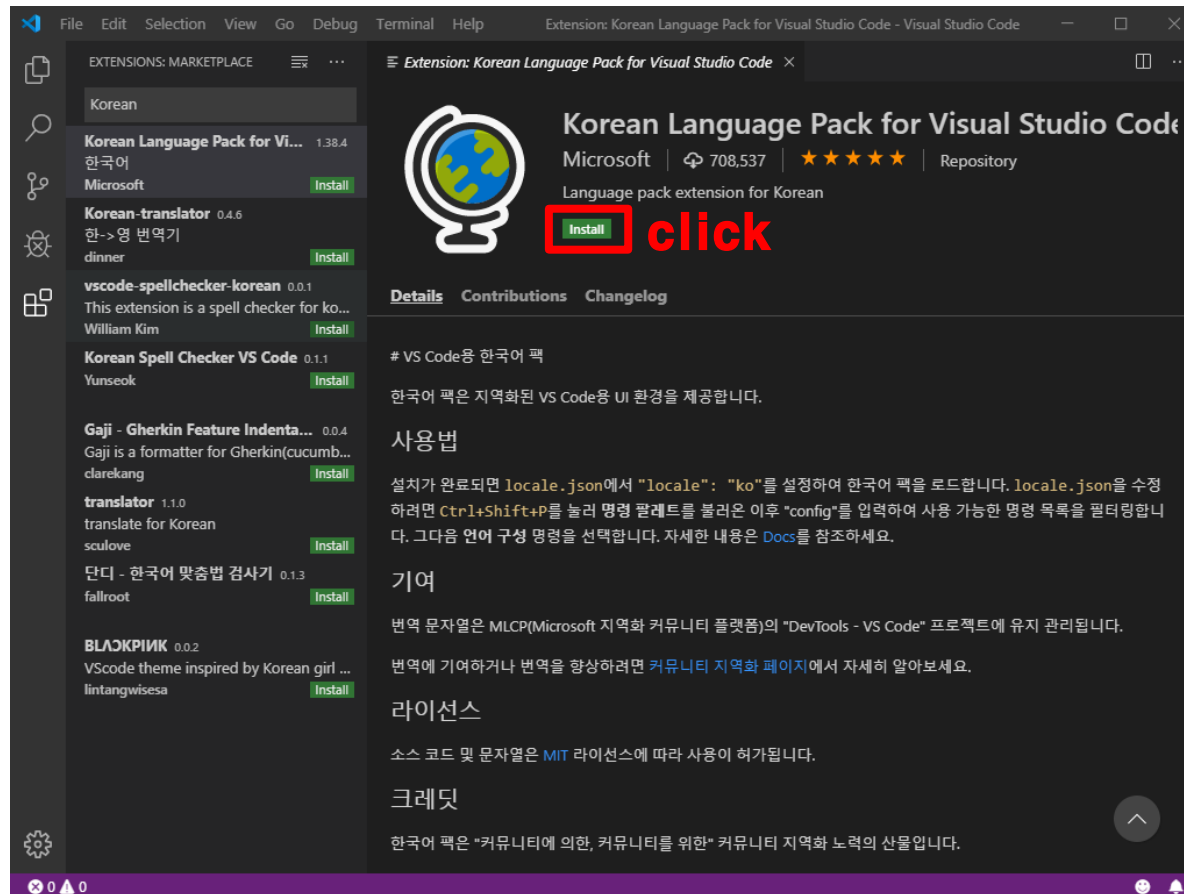
3. 상단의 검색 창에 “Korean” 입력

4. “Korean Language Pack for Visual Studio Code” 클릭



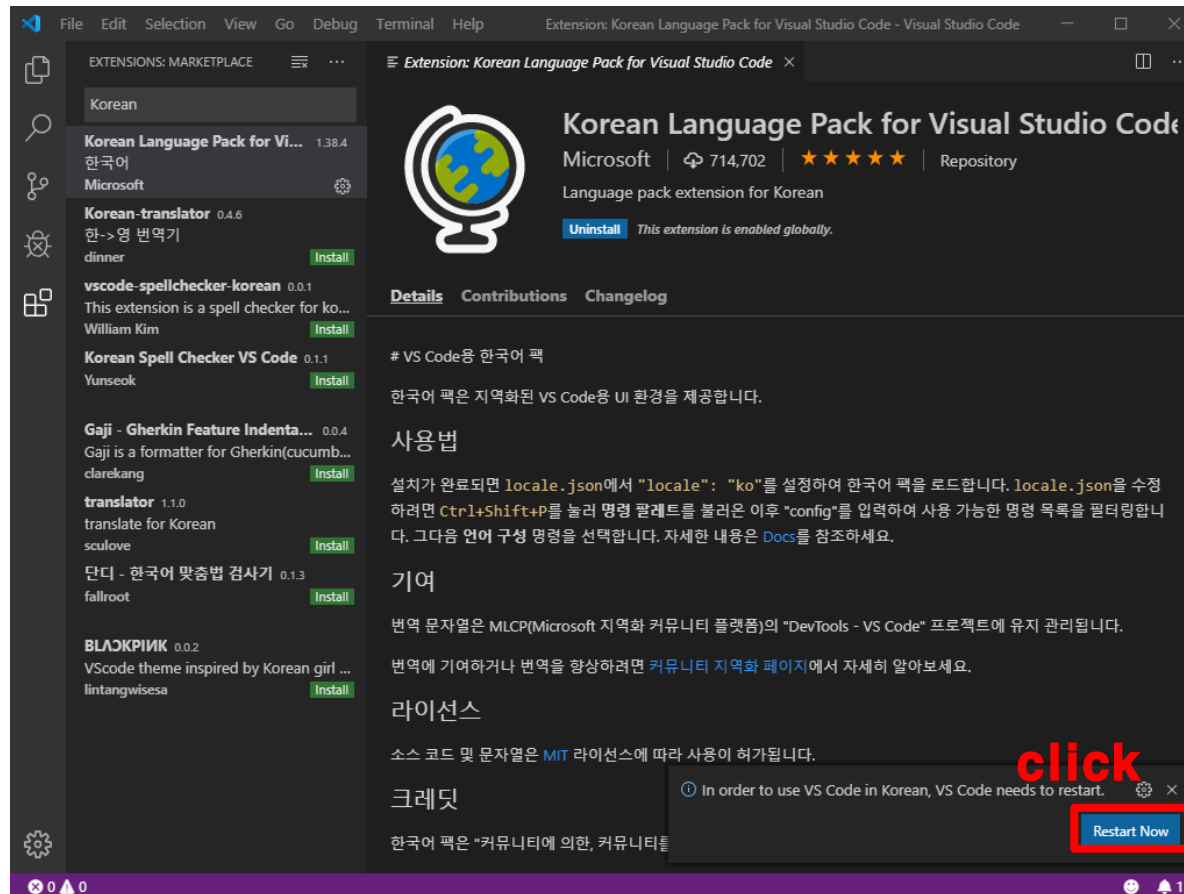
Visual Studio Code 실행 및 한글 설정 (4/6)18/33

5. “Install” 클릭



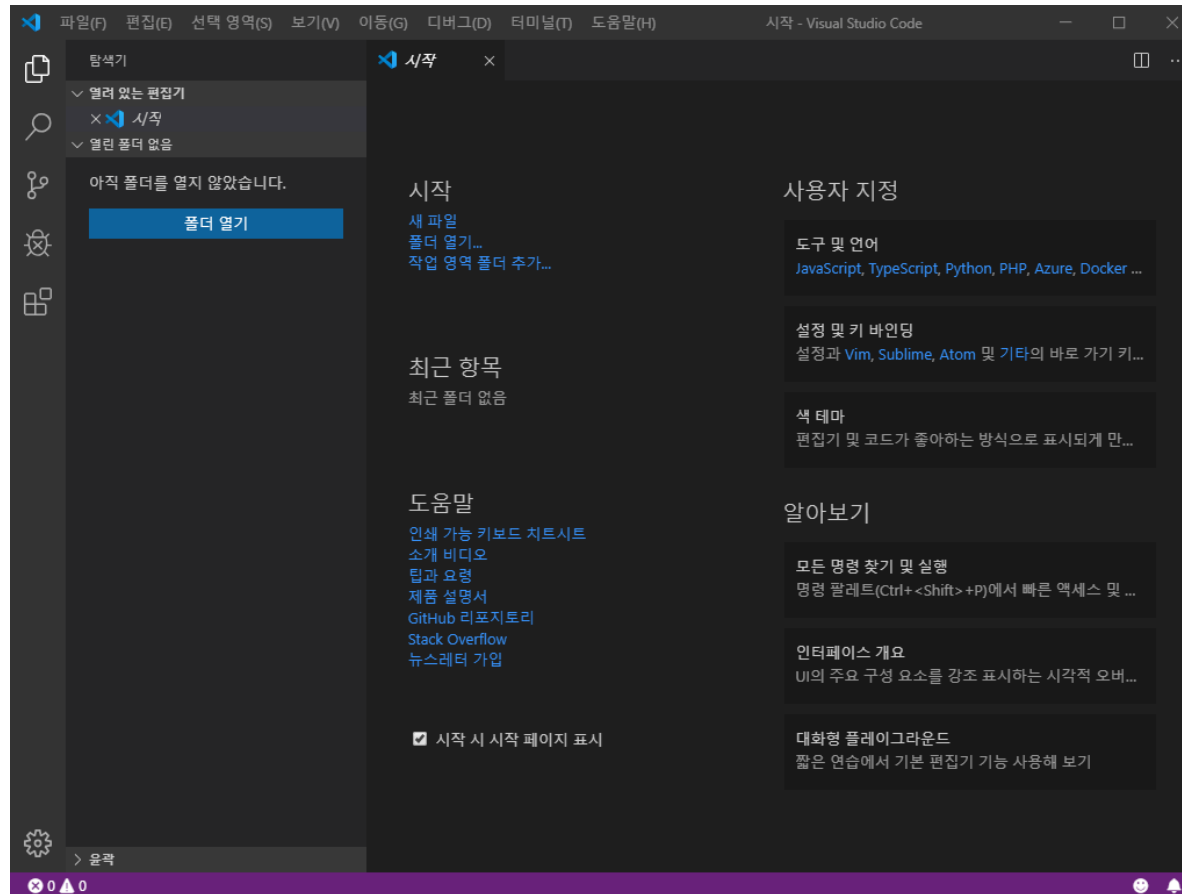
Visual Studio Code 실행 및 한글 설정 (5/6) 19/33

6. 오른쪽 하단의 “Restart Now” 클릭



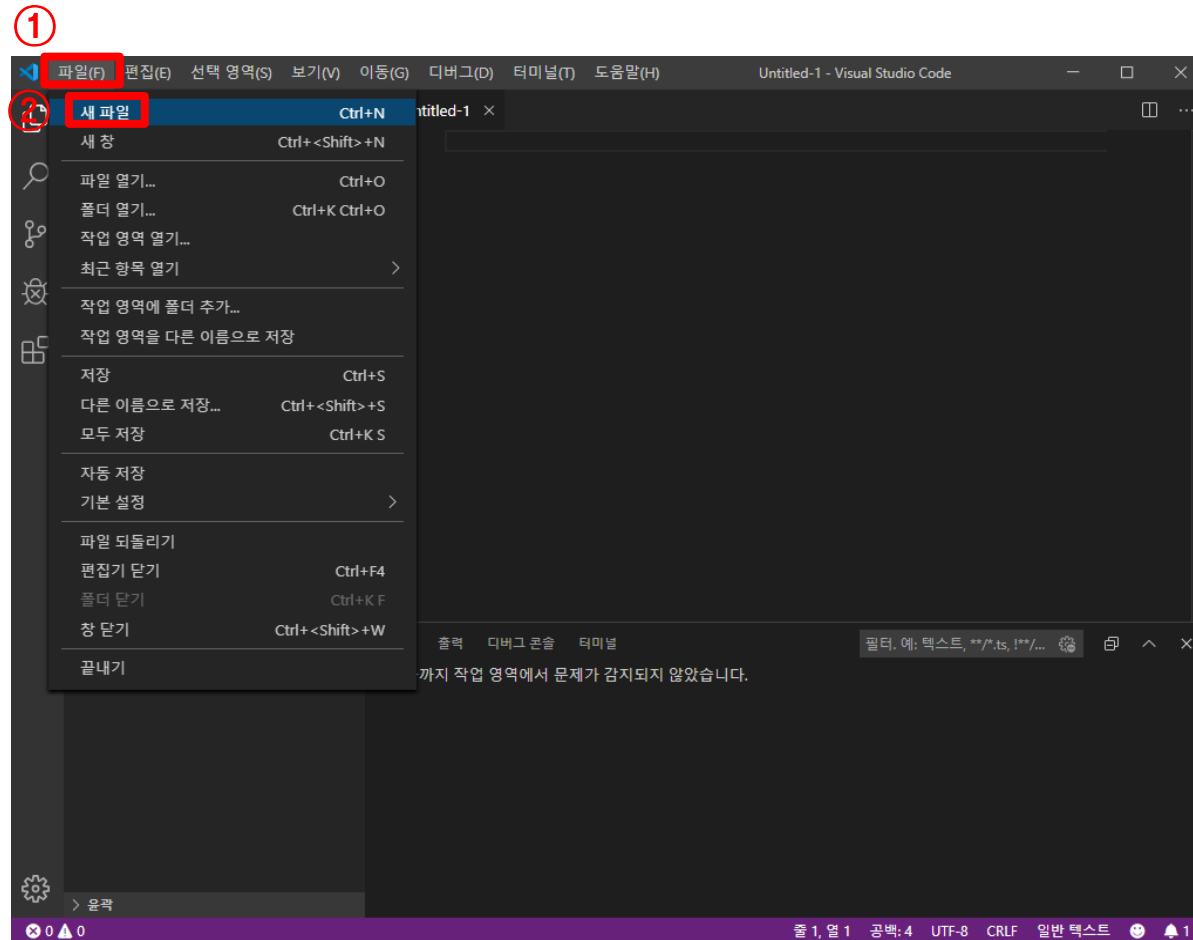
Visual Studio Code 실행 및 한글 설정 (6/6)20/33

7. 한글 설정의 적용 확인



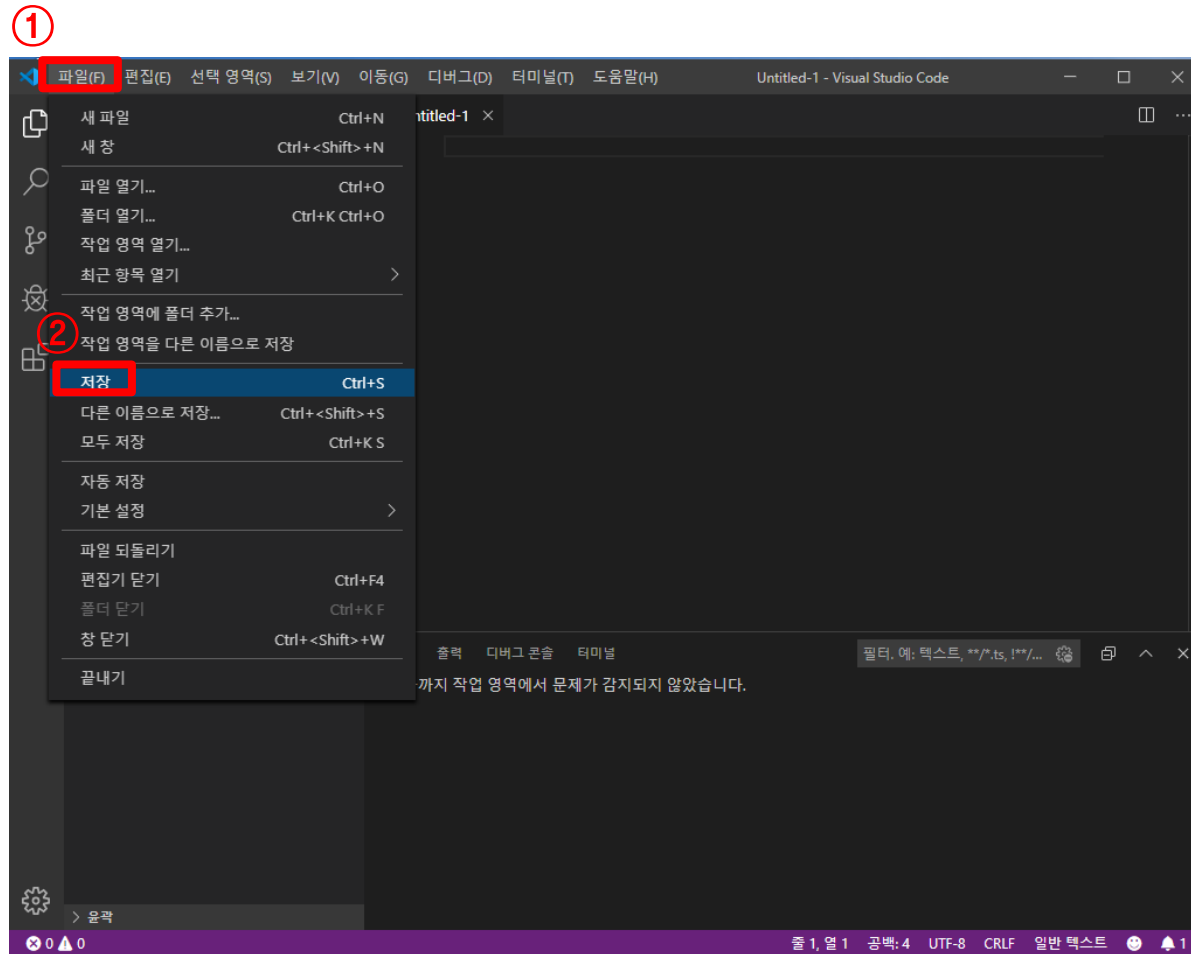
Visual Studio Code에서 HTML 실행 (1/5) 21/33

1. 파일 – 새 파일



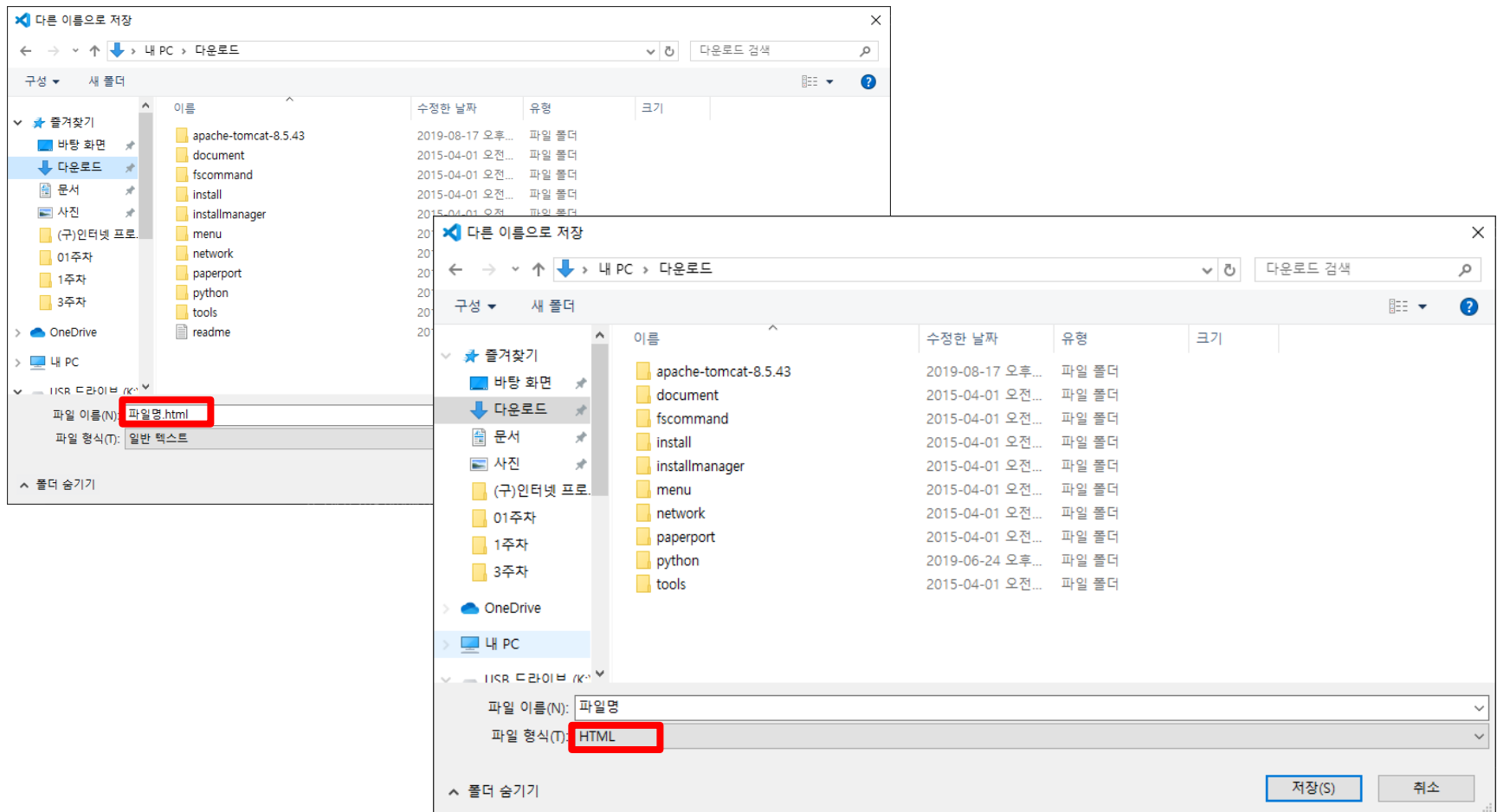
Visual Studio Code에서 HTML 실행 (2/5) 22/33

2. 파일 – 저장



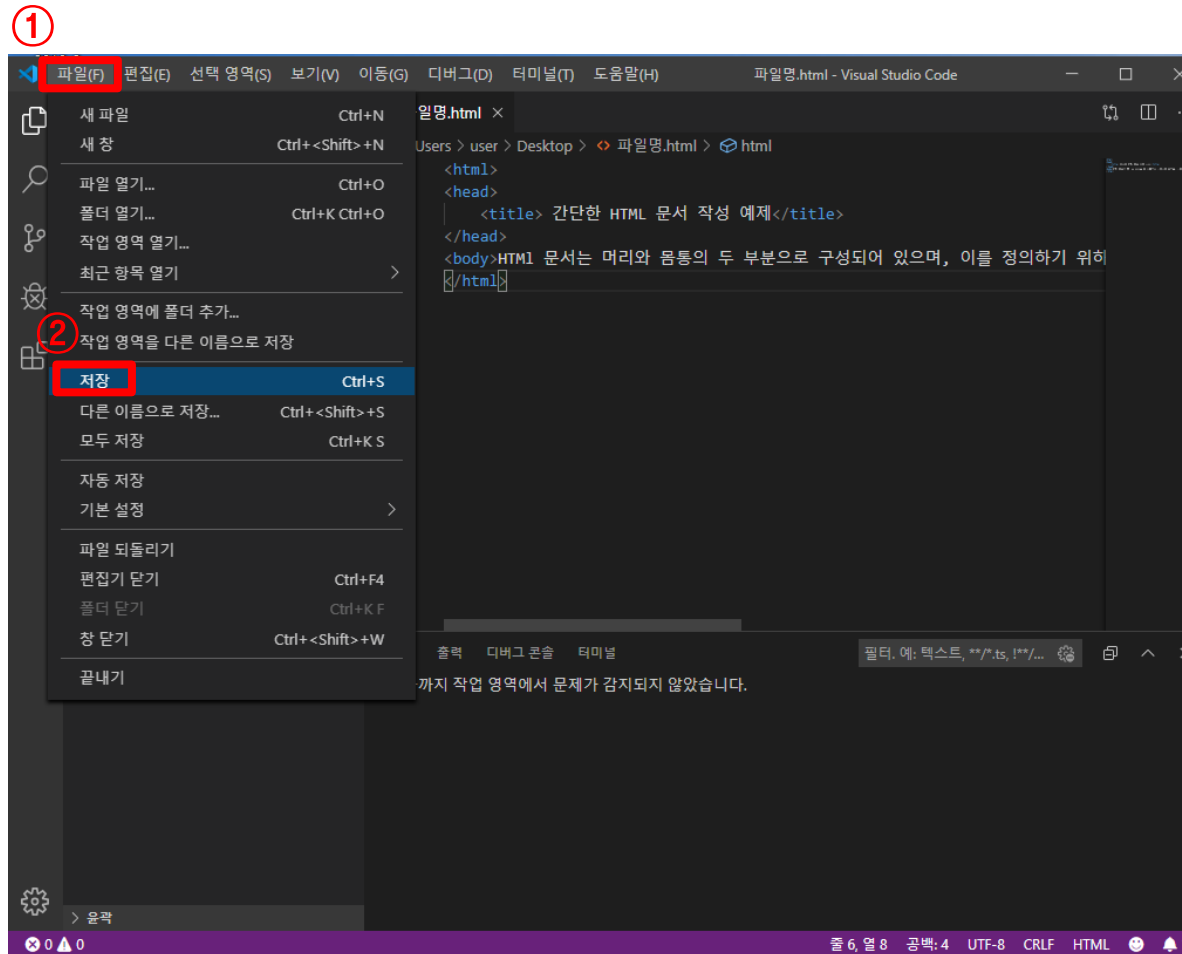
Visual Studio Code에서 HTML 실행 (3/5) 23/33

3. 파일이름에 “.html” 을 작성하거나 파일형식을 “HTML” 으로 한 후 저장



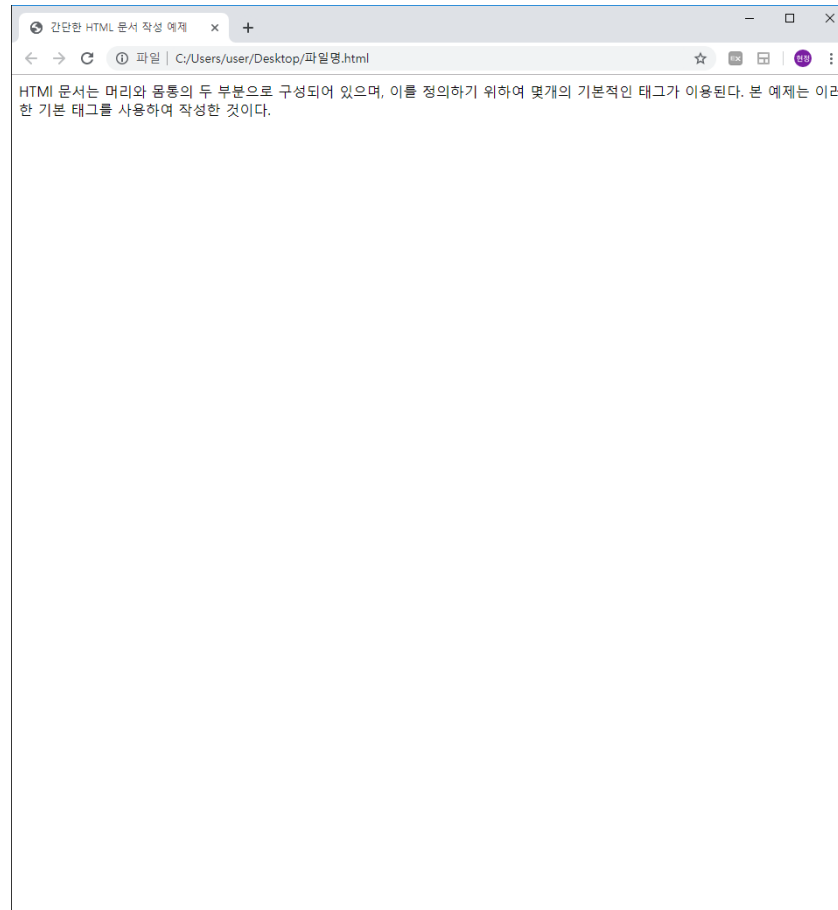
Visual Studio Code에서 HTML 실행 (4/5) 24/33

4. 내용 작성 후 “파일 – 저장” 이나 Ctrl + S를 눌러 저장



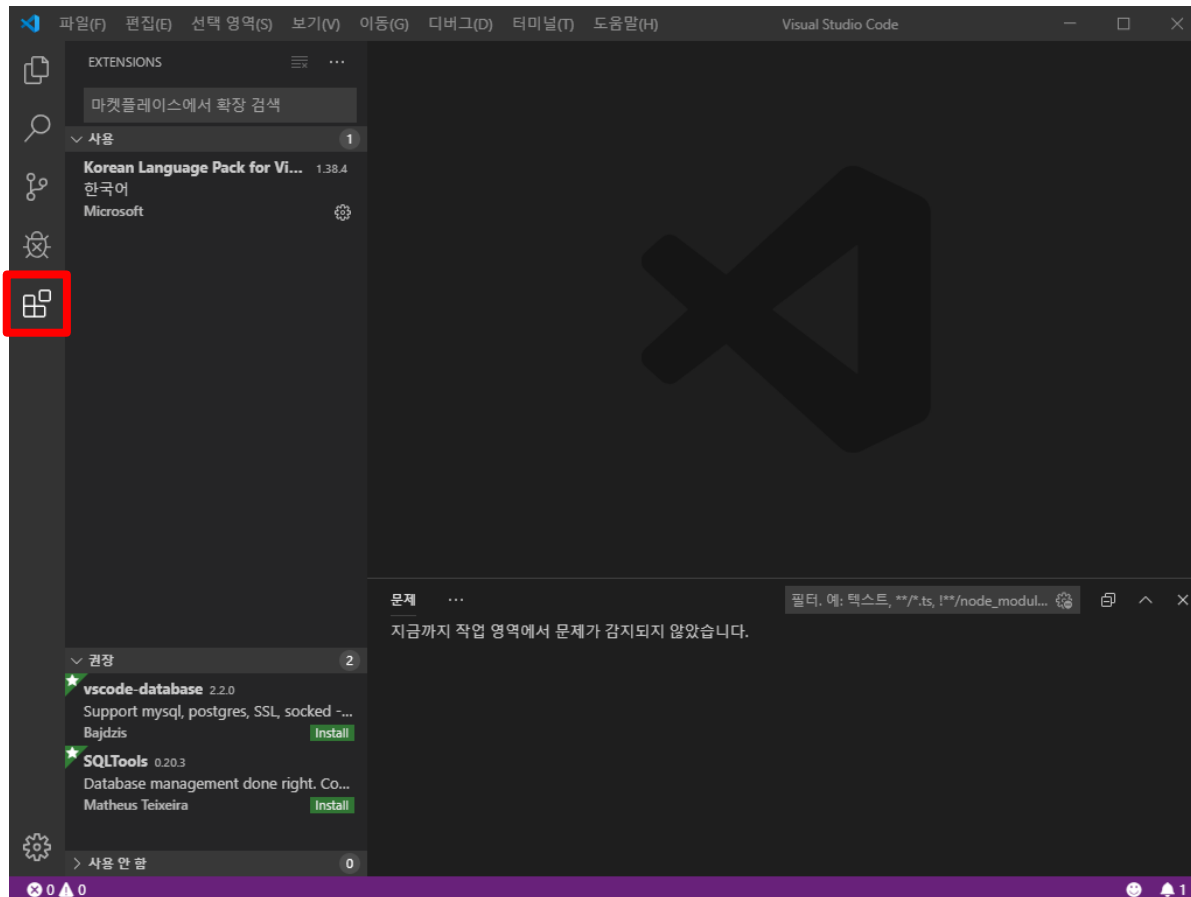
Visual Studio Code에서 HTML 실행 (5/5) 25/33

5. 저장된 파일을 더블 클릭하여 html 실행



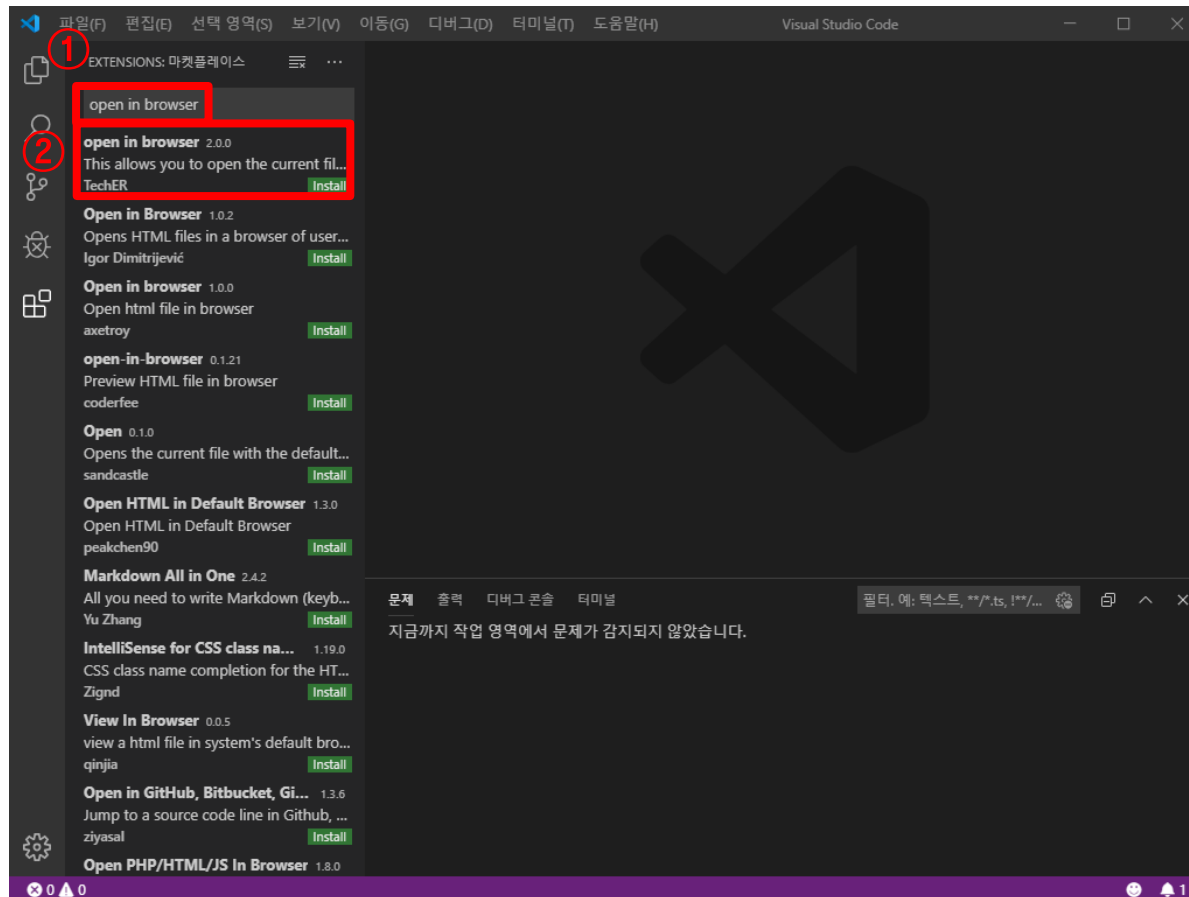
1. “Extensions” 아이콘 클릭

click

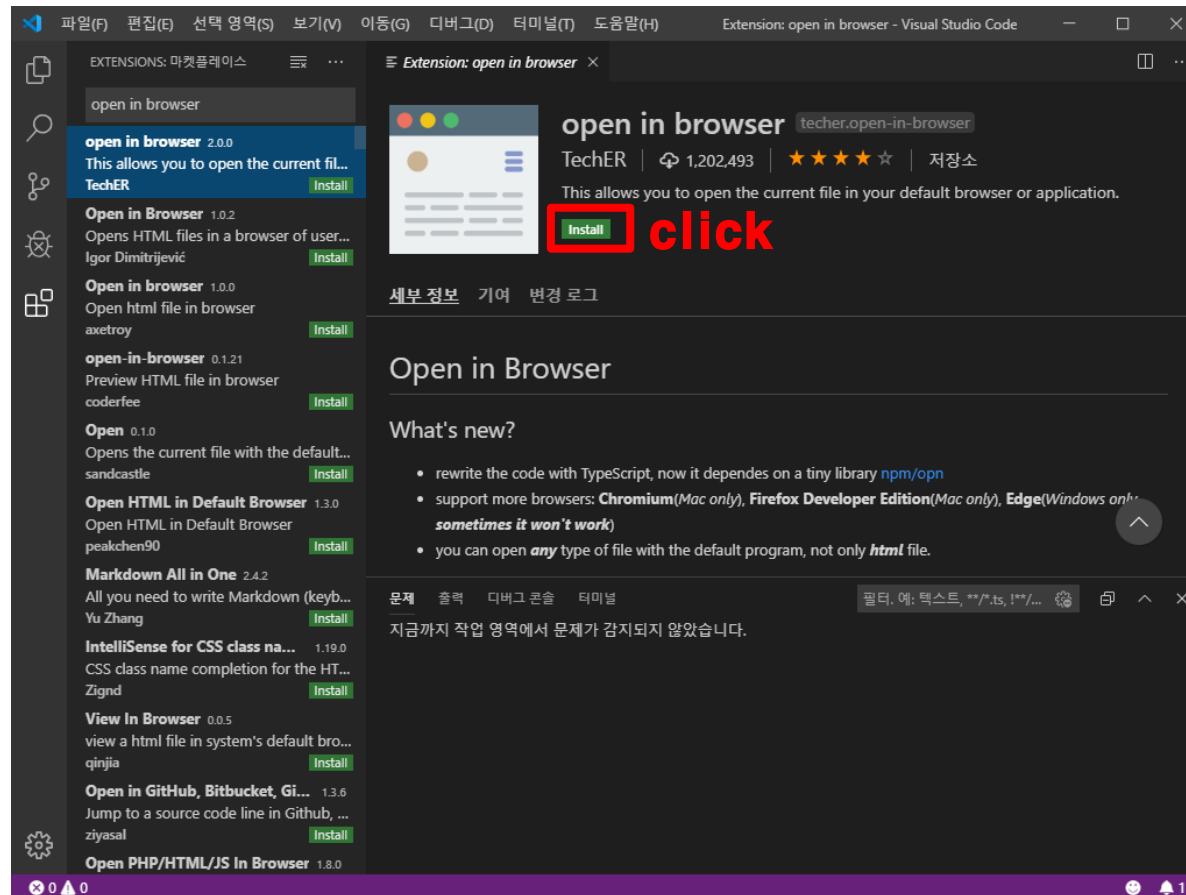


3. 상단의 검색 창에 “open browser” 입력

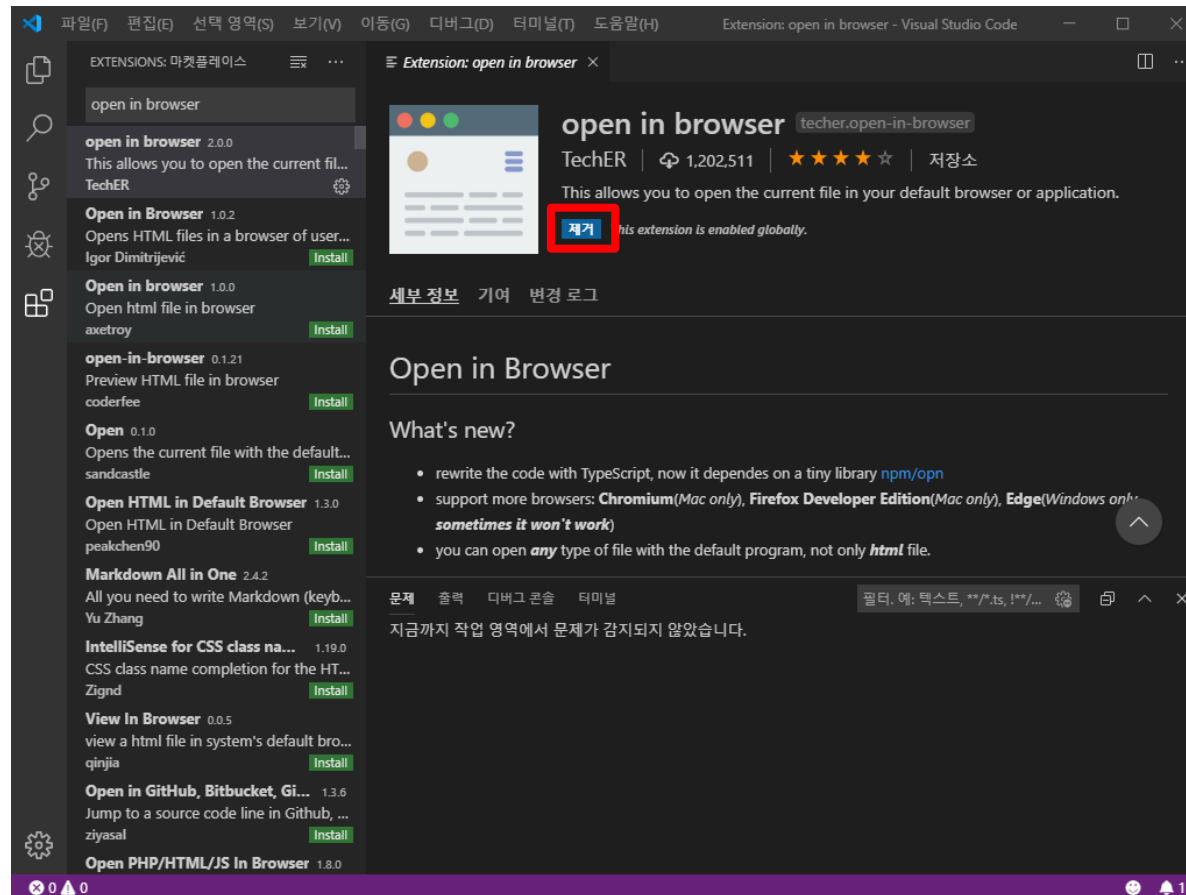
4. “open in browser” 클릭



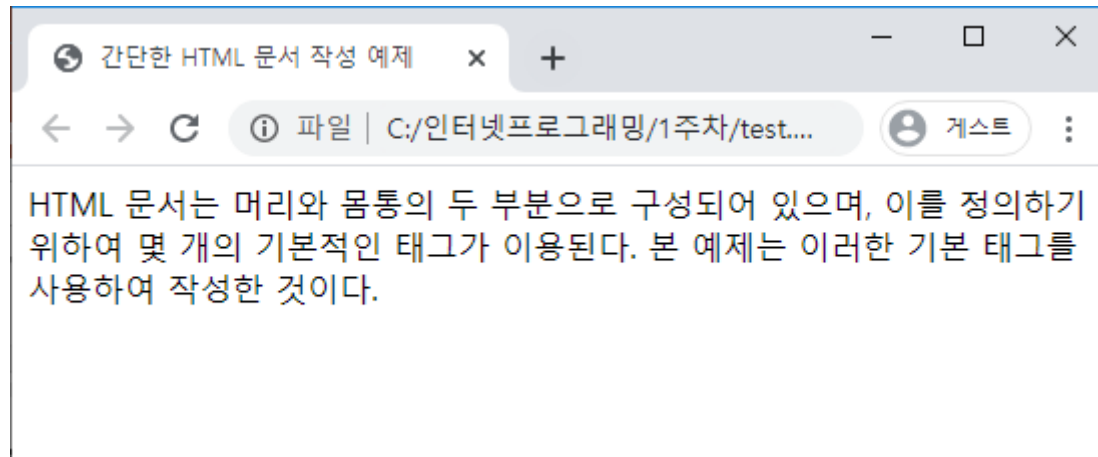
5. “Install” 클릭



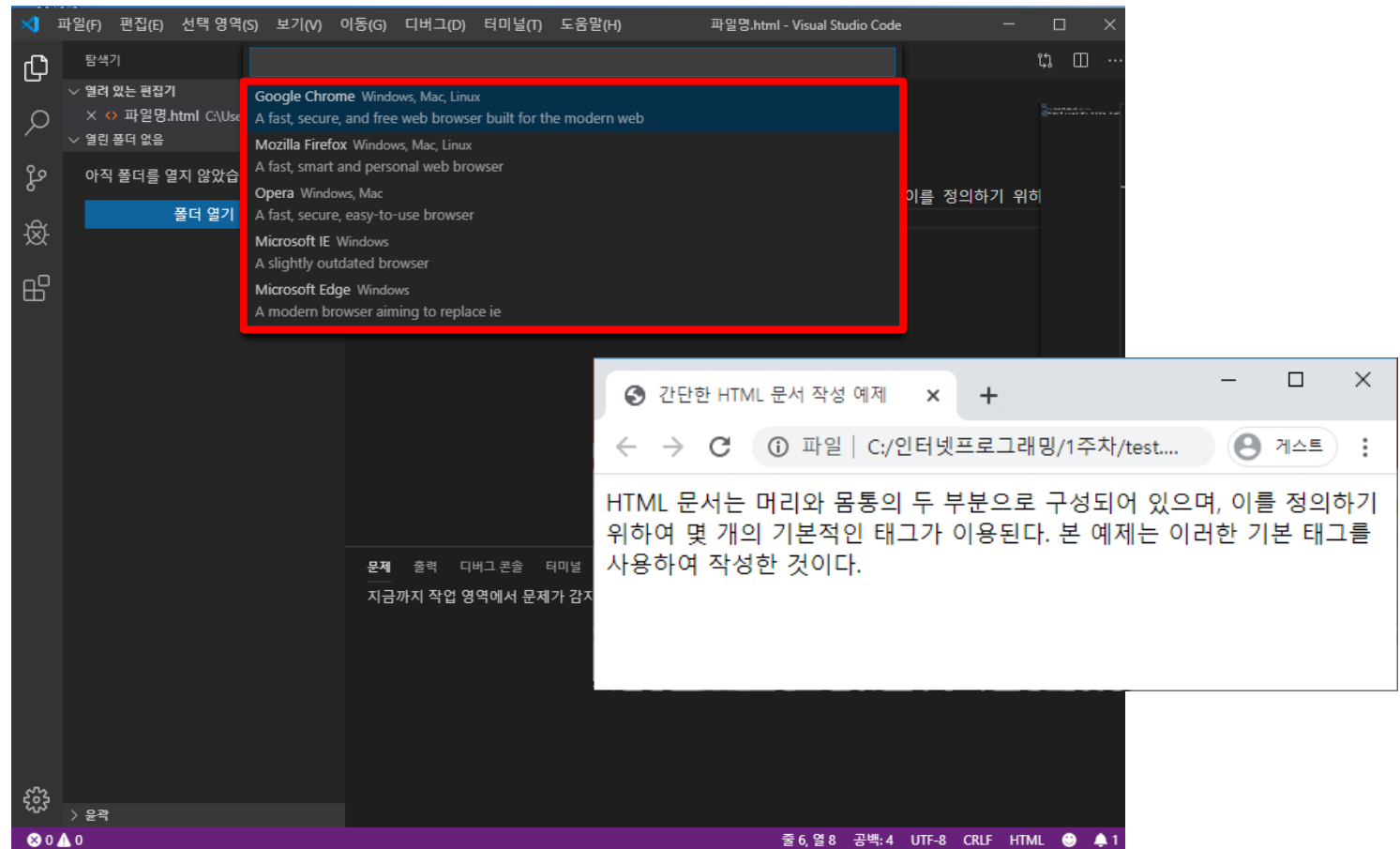
6. 설치 완료 확인



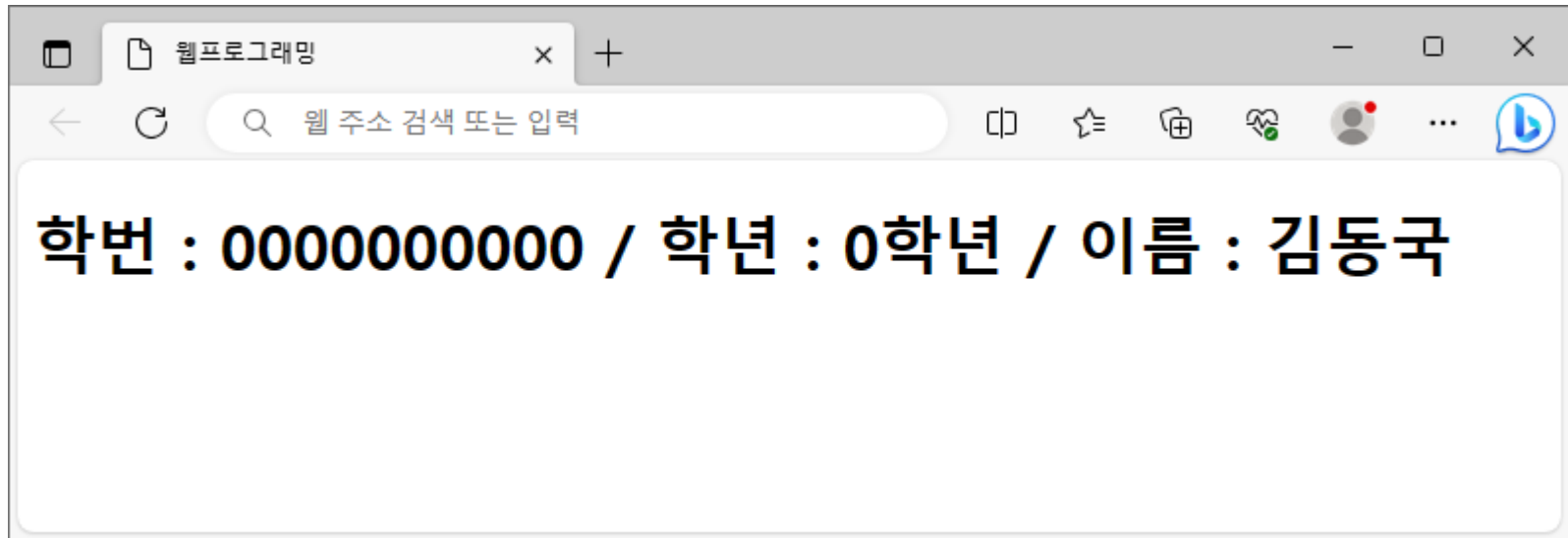
7-1. Alt + B 를 눌러 저장된 html 실행



7-2. Alt + Shift + B 를 눌러 원하는 브라우저를 선택하여 html 실행



Q1> 다음과 같이 이름, 학번, 학년을 HTML 문서로 작성하시오.
또한, 주석으로 학과를 작성해 보시오.



- 제출 방식 : E-Class를 통하여 제출
- 제출 내용 : HTML File, Image File
- 제출 형식 : Zip File
 - (만들어지는 HTML 파일과 화면 캡처 이미지를 압축)
- 제목 형식 : 학번_이름_주차
 - ex) 학번_홍길동_1주차.zip
- 제출 기한 : 9월 7일 목요일 23시 59분
 - 연장 제출 불허