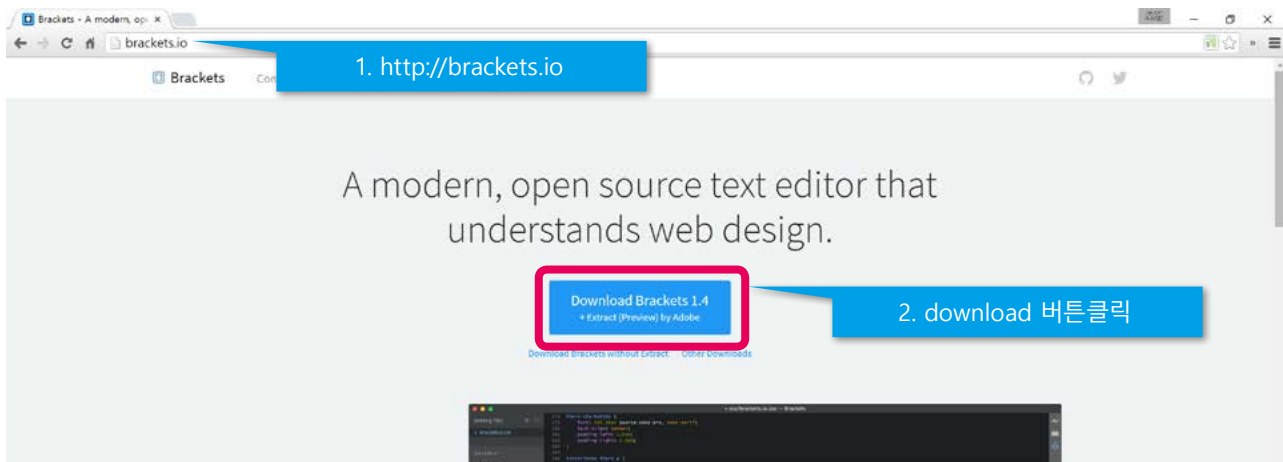


brackets

웹코딩을 위한 프로그램은 상당히 많이 있습니다. 주로 이런 프로그램을 IDE라고 불리우기도 합니다. sublime text, eclipse, sebstorm, aptana, dreamweaver, edit plus, note++ 등...
과감히 말씀드리지만 메모장부터 시작하여 그 어떠한 프로그램을 사용하던 문제되지 않습니다. 단지 사용의 편리성 또는 여러가지 이유로 인하여 이번과정 내에서는 brackets를 설치하도록하겠습니다. 사이트는 <http://brackets.io> 입니다. 해당사이트로 이동하여 프로그램을 설치해 주세요. 사용해본분들이 계신지 모르겠지만 **어도비 코드엣지**와 동일한 프로그램이라고 보아도 무방할 정도로 동일한 인터페이스를 가지고 있습니다. 단지 brackets는 개발버전, code Edge는 배포버전 정도로 이해하면 편리할듯 합니다. code Edge는 어도비에 좀더 최적화 된 느낌이 강한 ide라고 이해하면 될듯합니다.



◀ 설치완료시 brackets 프로그램 아이콘



01. 사이트이동

<http://brackets.io> 웹페이지로 이동합니다.
사이트 중간에 파란색 사각형버튼이 보입니다. 버튼을 클릭하여 해당프로그램을 다운받으세요.

Latest release

release-1.5

cf9cf46

Release 1.5

nethip released this 15 days ago

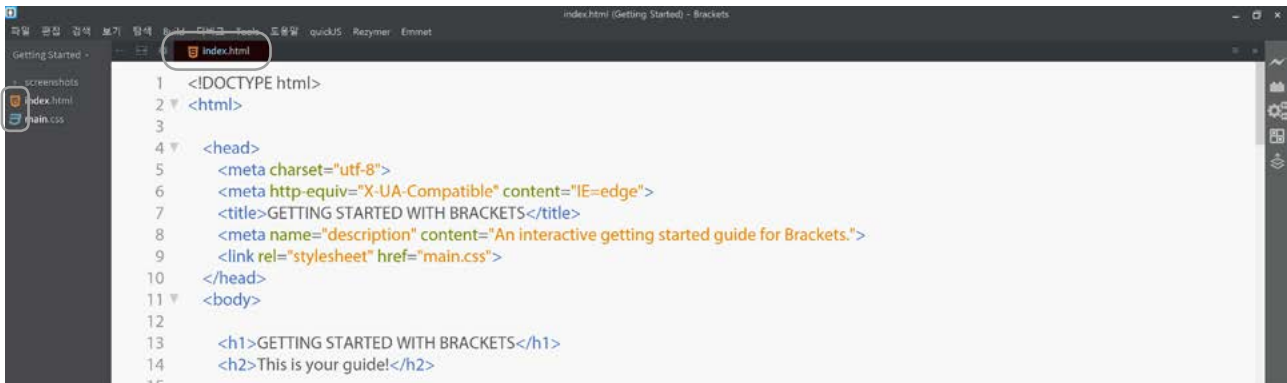
Brackets 1.5 is here!

Downloads

Brackets.Release.1.5.32-bit.deb	1. 리눅스32bit	31.2 MB
Brackets.Release.1.5.64-bit.deb	2. 리눅스 64bit	32.5 MB
Brackets.Release.1.5.dmg	3. mac os	38.6 MB
Brackets.Release.1.5.msi	4. window	36.7 MB
Source code (zip)		
Source code (tar.gz)		

tip. 다운이 되지 않을경우

다운버튼을 누를경우 이를 인지하지 못하고 위와같은 페이지로 이동되는 경우가 있습니다. 이럴경우에는 해당하는 운영체제의 파일을 다운받아 설치하시면 됩니다.



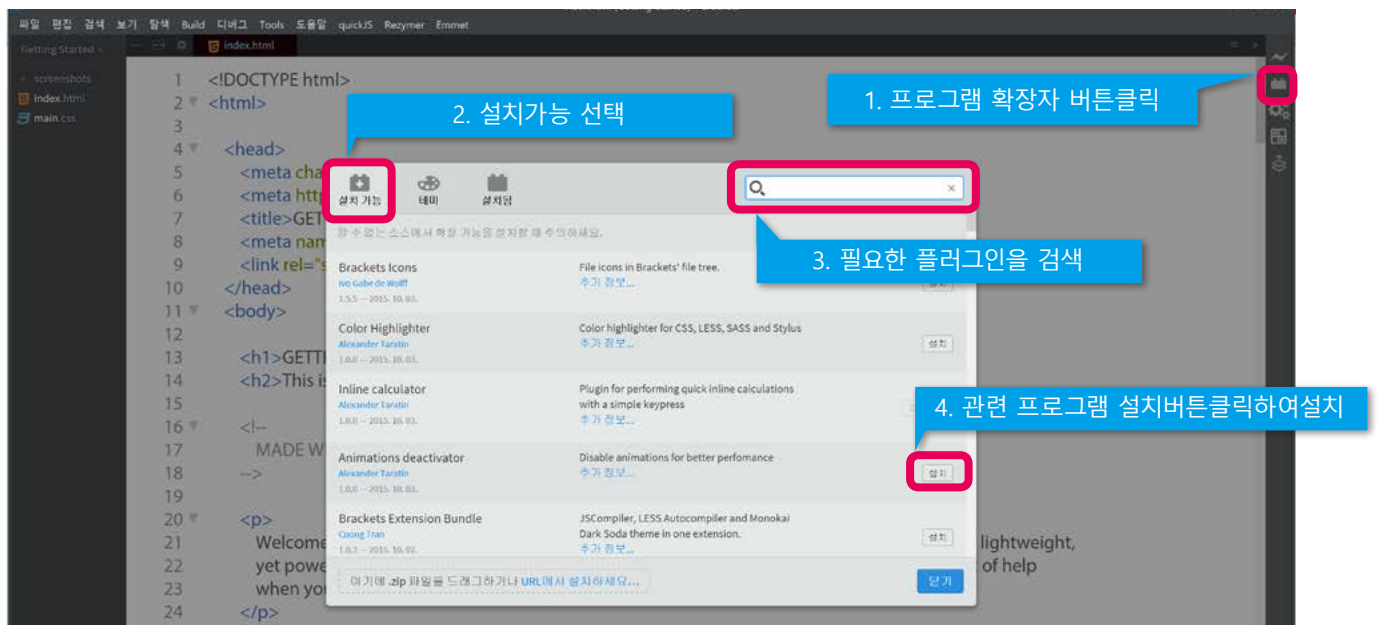
02. 설치 후 실행

프로그램 설치 과정에서 큰 문제가 없다면, 위와 같이 문제없이 실행됩니다.(설치과정 및 실행과정 생략되었습니다.)

보기와 같이 복잡한 모습없이 간단하면서도 직관적으로 생겼습니다.

하지만, 제가 보여드리는 프로그램과, 여러분들과의 형태에는 다양한 부분이 다른 것을 알 수 있습니다.

바로 플러그인 때문입니다. 좀더 사용이 편리하도록 다양한 플러그인을 설치하여, 사용상의 편리하도록 처리해 보겠습니다.



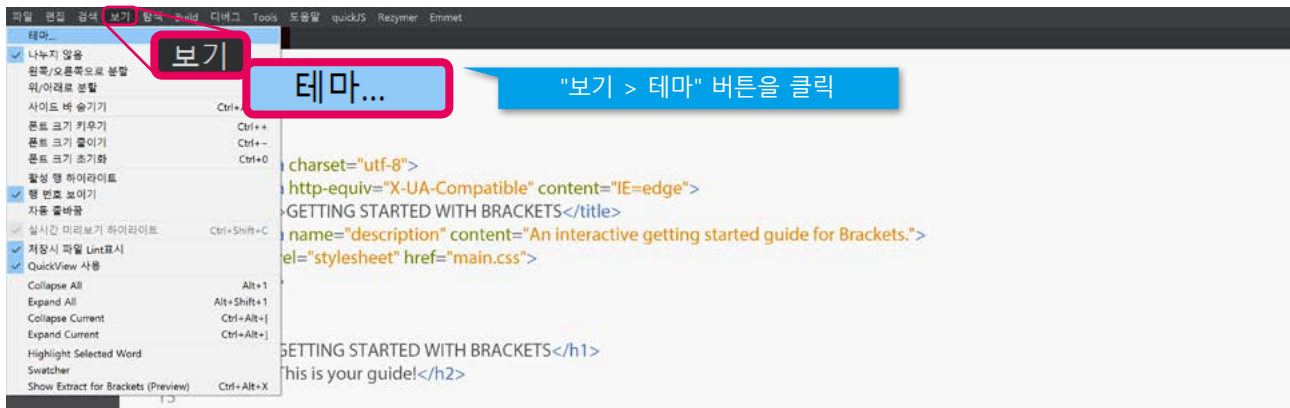
03. 플러그인 설치

- 다양한 플러그인을 설치하려면 오른쪽 상단의 **블럭모양**¹의 아이콘을 클릭하여 별도의 추가 화면이 나타나게합니다.
- 다양한 플러그인들을 설치 하려면 **설치 가능**²의 탭위치를 클릭 후
- **검색창**³에 필요한 플러그인들을 검색합니다.
- 해당하는 플러그인들이 나타나면 **설치**⁴버튼을 클릭하여 해당 플러그인들을 설치합니다.
- 최종 완료 후 닫기버튼을 클릭하여 닫습니다.

번호	플러그인 이름	기능
1	emmet	html, xhtml, html4 등의 다양한 구조 또는 html 단축키라 불러주는 기능실행시
2	Brackets Extension - UTF8 converter	utf-8 형식의 문서로 변환 시킬시 사용되는 기능
3	Tabs - Custom Working	열린문서와, 프로젝트 문서의 내용을 구분 및 확인하기 위해 확인
4	Brackets File Icons	언어별 구분을 빠르게 인지하기위해 아이콘으로 표기
5	Indent Guides	문서의 영역별 구분을 탭키를 이용하여 제작함에있어 해당하는 위치를 파악
6	Custom Region Code Folding	여러줄의 코드를 일부 보이지 않도록 처리하여 빠르게 라인이동을 가능
7	Beautify	html 문서작성시 들여쓰기가 잘못된부분들을 정리해주는 기능
8	Document outliner	html5 작성시 필요한 outline 형식을 확인하는 기능

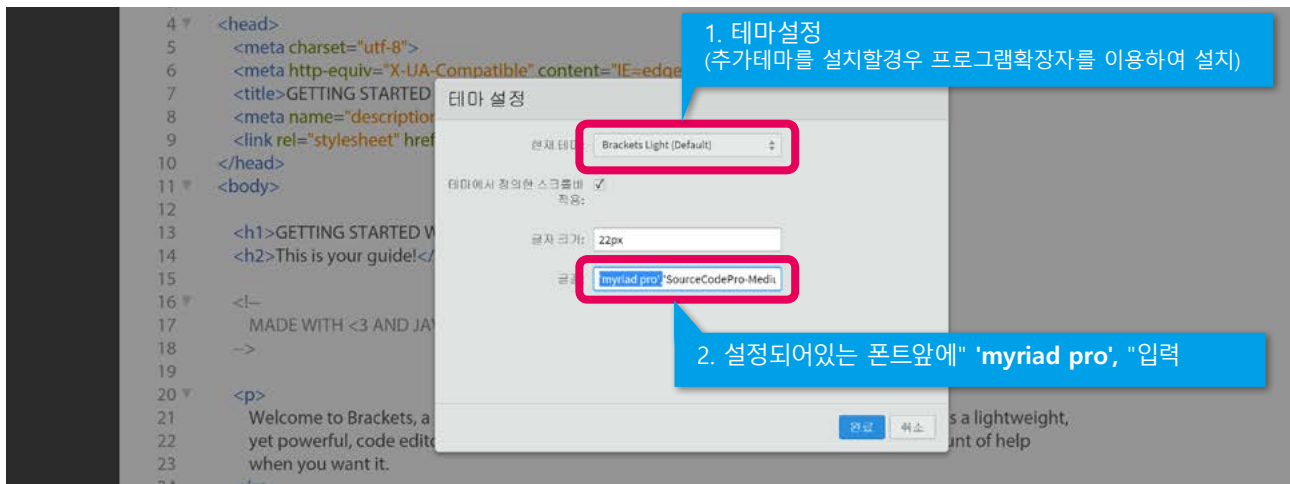
* 위 플러그인들의 내용은 개인적인 기준에의해 표기한 내용이며, 차후 다양한 플러그인들을 설치하게 되어있습니다.

* 차후 필요한 기능들에대해 설치시에는 확장프로그램설치를 통해 다양한 기능들을 설치하시면 됩니다.



04. 테마, 폰트 설정

코드 작업을 하다보면 **I, L**의 구분이 힘들거나, 때론 다른 테마를 선택하여 분위기 전환이 필요할 때가 있습니다. 이때에는 메뉴창에서 **"보기 > 테마"**를 클릭하면 폰트설정 및 테마를 선택하는 기능이 나타나게 됩니다.



05. 테마, 폰트 선택

테마의 경우 상단의 현재 테마부분에서 필요한 테마를 선택합니다.

단, 추가 테마를 원하실 경우에는 오른쪽상단의 프로그램 확장자를 클릭하여, 별도의 테마를 설치하여 사용하시기 바랍니다.

글꼴의 경우 사용자의 컴퓨터마다 다른 폰트가 설치되어있으므로, 공통 폰트를 예들들어 설명하도록 하겠습니다.

'sourceCodePro-me...'로 되어있는부분은 현재 프로그램에서 작동중인 폰트를 의미합니다.

(프로그램마다 폰트명이 다를 수 있습니다.)

기존의 폰트는 삭제하지않고, 앞부분에 **'myriad pro'**, 를 붙여 추가폰트를 설정합니다.

이 내용은 myriad pro폰트를 사용하며, 해당폰트에 없는 텍스트일 경우 차후에는 다른 폰트를 사용하도록 하겠다는 의미입니다.

반드시 ' ' 안에 폰트명을 기입하시고, 뒤에 , 를 붙여 추가 폰트를 설정할 수 있도록 설정하세요.

완료시 완료버튼을 클릭합니다.

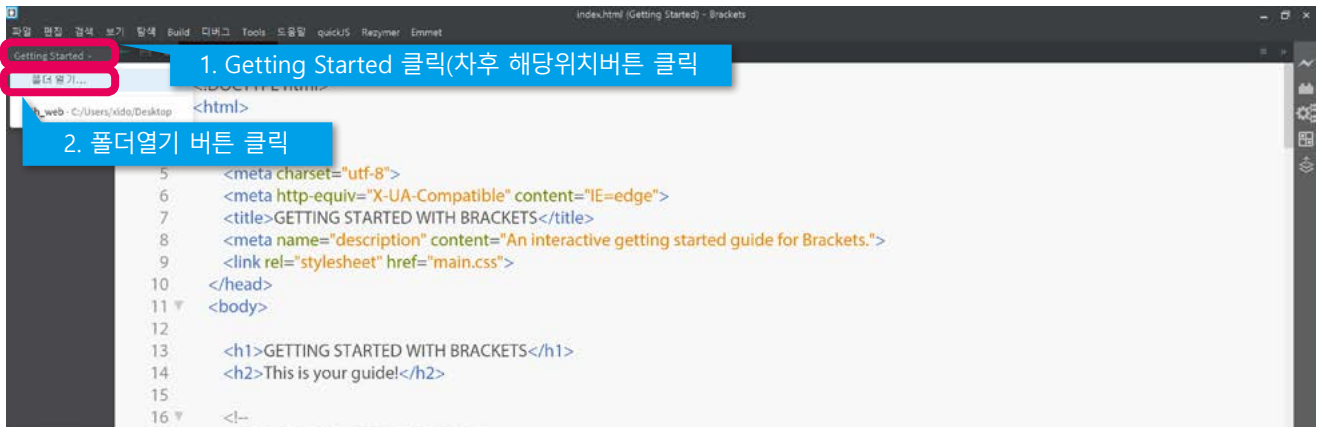
brackets project 설정

project란 하나의 웹페이지작업시 필요한 파일들끼리 모아놓은 것을 의미한다고 볼수 있습니다.

brackets에서는 project의 개념을 하나의 폴더로서 인식하고 있습니다.

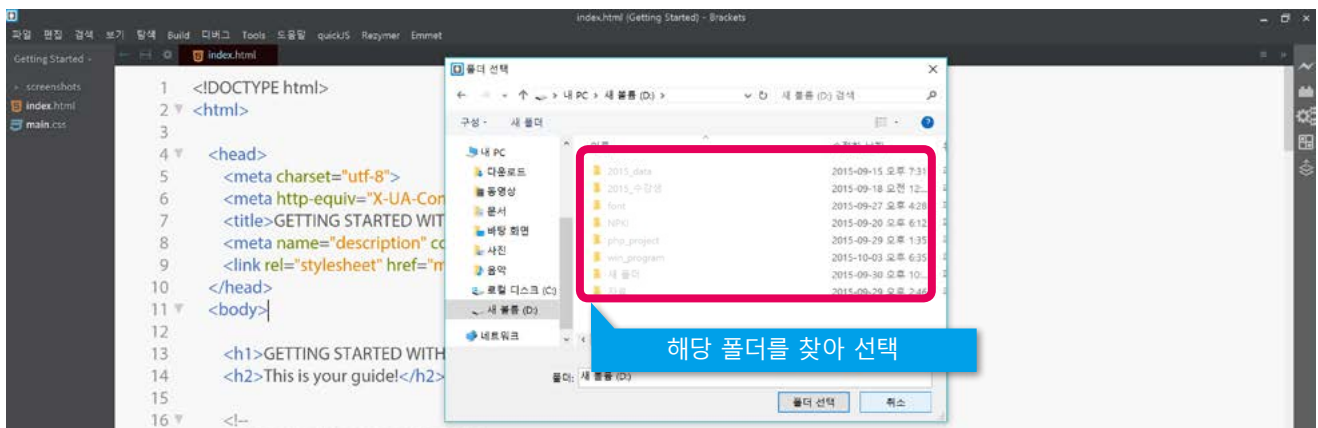
즉, 하나의 문서작업시 필요한 부분끼리 모아놓은 폴더를 찾아 설정하는 내용입니다.

프로젝트설정에서 중요한 부분은 작업시 해당폴더를 직접 설정해놓아야 여러 문서작업시 충돌이나, 오류 등의 해결이 쉽습니다.



01. 새로운 프로젝트 선택

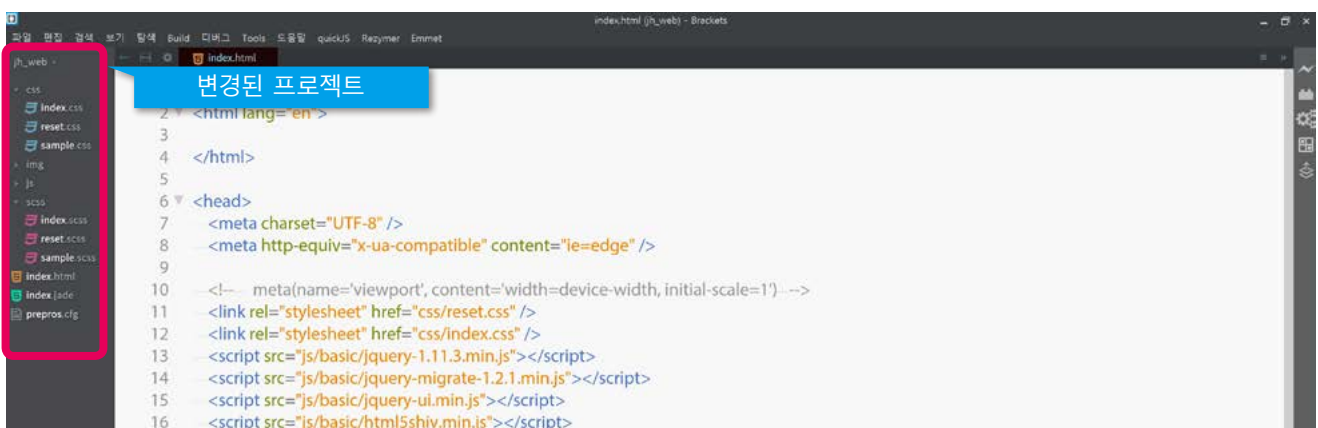
새로운 프로젝트를 선택하기 위하여, 왼쪽 상단의 **getting started > 폴더열기** 를 클릭합니다. 단, 이미 설정한적이 있다면 다른 문서명으로 되어있습니다.



02. 작업할 폴더를 찾아 선택

작업진행할 폴더를 찾아서 선택합니다.

만약 새로 진행할 폴더를 선택해야 한다면, 미리 폴더를 생성 후 선택하시는 것을 권해드립니다.



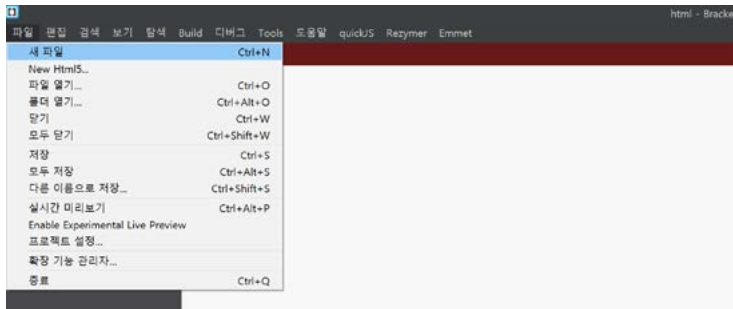
03. 최종 선택후 왼쪽부분 확인

이제 작업을 할 수 있는 설정이 되었습니다.

마음껏 작업해보세요~!

사용 방법 테스트

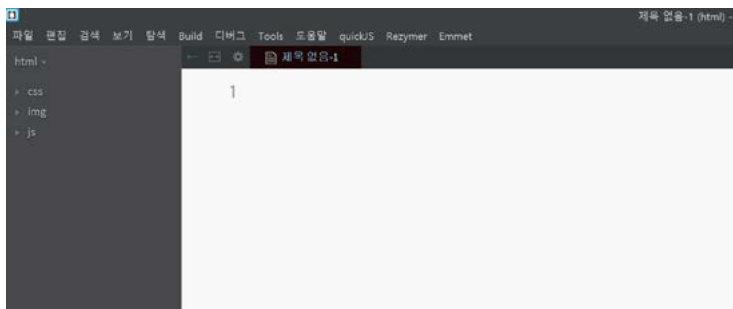
브라켓 프로그램을 설치하였으니 이제 문서를 생성해보겠습니다.
웹문서의 기본문서는 앞서 언급해드렸듯 *.html입니다.



01. 새문서 만들기

일반문서와 시작은 동일합니다.

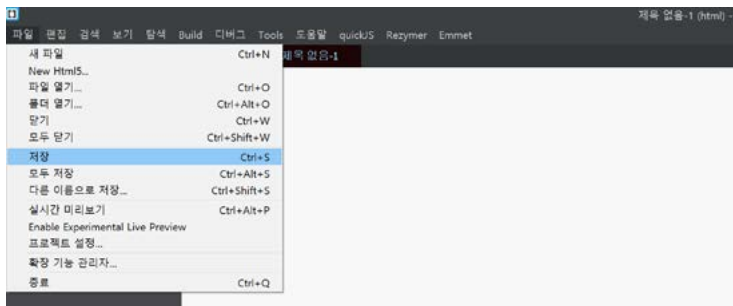
메뉴 > 파일 > 새파일 버튼을 눌러 새문서를 만드세요.
(프로젝트 경로설정은 이미 되어있습니다.)



02. 메모장에서 번신

새로운 문서는 메모장과 동일합니다.

웹문서를 만들기위해서는 저장이 우선입니다.

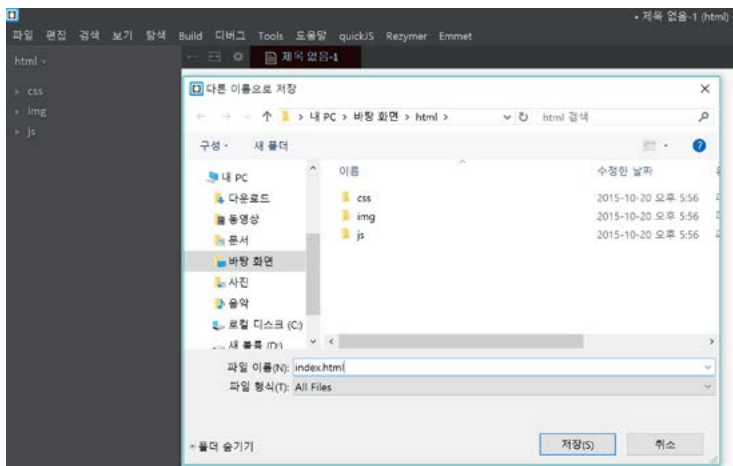


03. 브라켓에서 문서는 저장을 우선

웹문서로서의 역할을 하려면 저장을 먼저합니다.

메뉴 > 파일 > 저장 버튼을 클릭하여 저장합니다.

기존의 작업 중 다른파일로 저장시에는 **다른이름으로 저장**



04. 저장위치

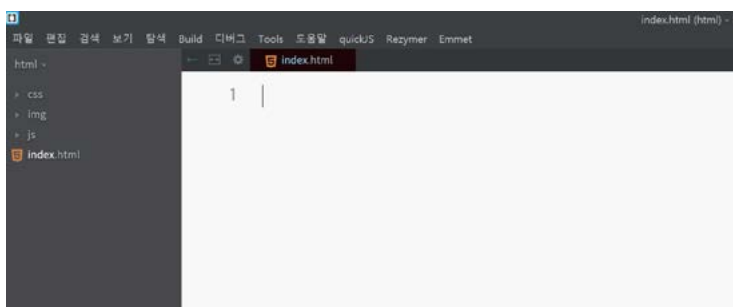
웹문서 메인페이지는 현재경로위치에 저장합니다.

파일이름은 **index.html**로 저장하세요.

웹문서의 첫번째 파일(메인페이지)은 index 입니다.

확장자명 html을 작성하지 않으면 txt파일입니다.

반드시 **확장자명을 입력**하세요.



05. html 확인

html문서로 저장되면 왼쪽 사이드바에도, 상단 문서메뉴

에도html문서로 저장되는 것을 알 수 있습니다.

이제 간단하게 문서의 형식을 작성해보겠습니다.


```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <title>Document</title>
7   <style>
8     /* style */
9   </style>
10  <script>
11    /* script */
12  </script>
13 </head>
14 <body>
15   <!-- html -->
16 </body>
17 </html>

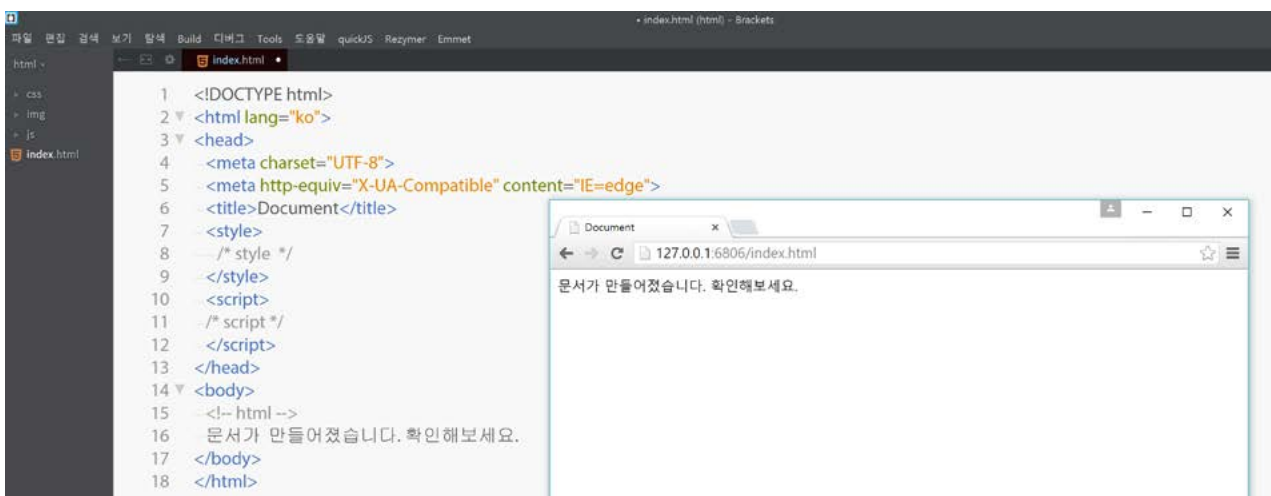
```

06. html 기본 형식 작성

왼쪽 문서의 내용처럼 작성해보세요.

기본 구조입니다.

회색으로 쓰여진 글씨는 설명이나, 문서의 지시를 작성하는 주석 표기방법입니다.



07. 본문작성하기

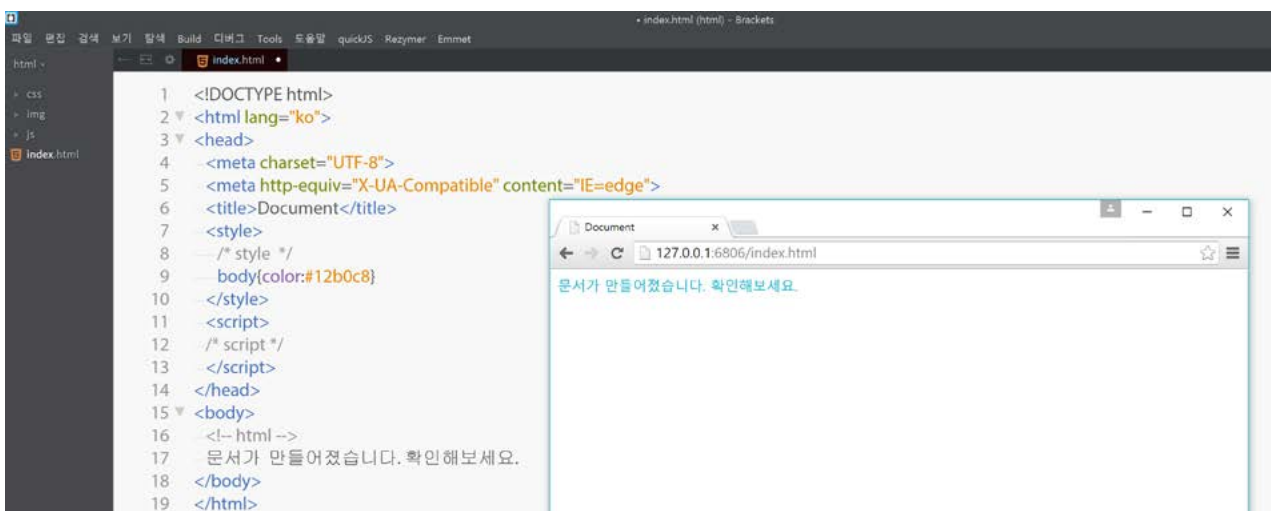
<body> </body>내용 사이에 그림과 같이 작성하세요.

내용을 작성하였으면 프로그램 오른쪽 상단의 번개모양의 아이콘을 클릭하세요.

크롬브라우저(크롬 설치 하셔야 합니다.)에서 방금 작성한 내용이 표기가 되고 있습니다.

이외의 다른 글씨는 브라우저에 표기되지 않습니다.

(html을 작업할때에 사용되는 기본 입력사항입니다.)



08. 기타작성하기

<style> </style>내용 사이에 그림과 같이 작성하세요.

그리고 크롬브라우저를 확인해보세요. 글씨의 색상이 변경됨을 알 수 있습니다.(번개 색이 들어가 있다면 실시간으로 변경됩니다.)

간단하게 설명드리자면 <body>로 입력하면 body라는 영역을 시작하는 부분이며 body영역을 시작해서 같은 글자인 <body>을 다시 한번 입력할때 앞부분에 /를 붙여 </body>로 입력하면 body영역이 끝나는 부분으로 이해하시면 됩니다.