

웹프로그래밍 1강: 웹의 기본적인 구조와 언어

190409 애옹플젝

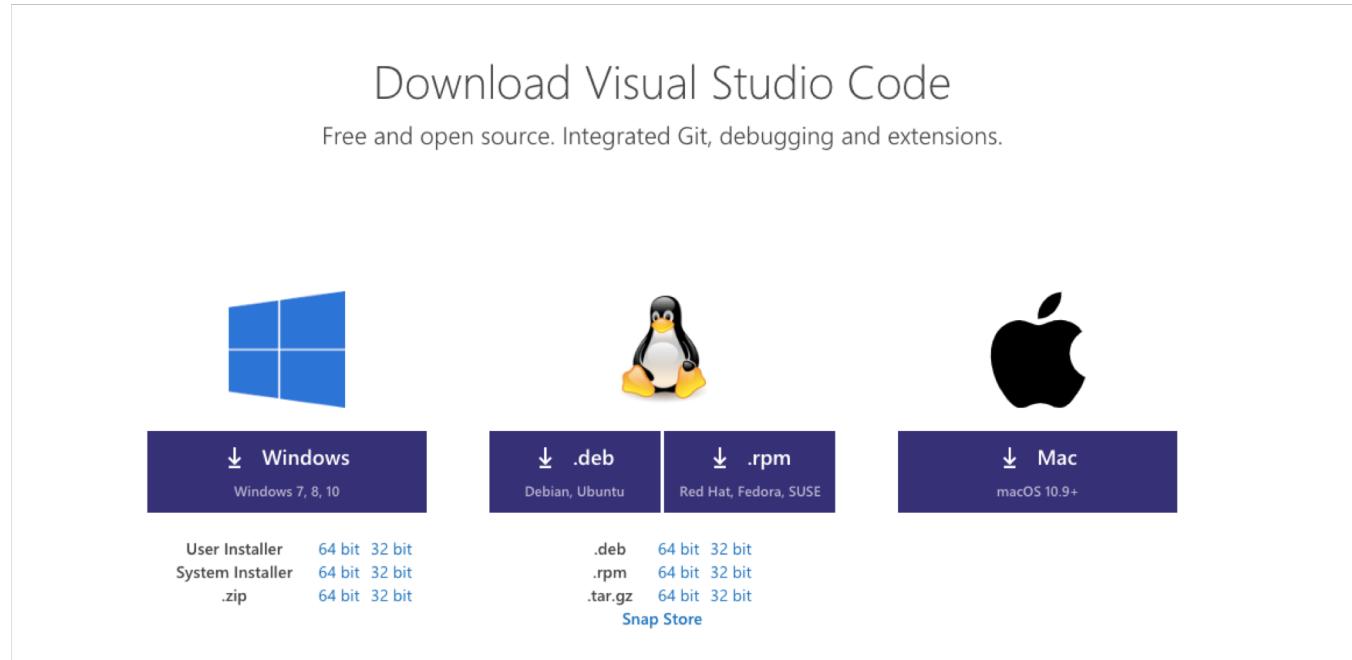
첫 번째 강의

시작하기 전에...

✓ 일단 필요한 프로그램을 다운받고 시작합시다!

- <https://code.visualstudio.com/download>

- Visual Studio 아님! Code임!!!



저게 뭐죠?

✓ 텍스트 에디터

- 우리가 코드를 작성할 그 간지나는 프로그래밍 화면입니다
- IDE와 다른 점은?

다운로드 받는 동안

- ✓ 웹이 기본적으로 어떻게 동작하는지에 대해 알아봅시다
- ✓ 웹에는 (그리고 대부분의 미디어에는) 다음의 세 가지 요소가 있습니다
 - Content
 - Design
 - Interaction
- ✓ 웹 프로그래밍을 할 때는 이 세 가지를 분리해서 사용합니다
 - 백엔드라는 것도 있지만 지금은 중요하지 않습니다
 - 쉽게 말하면 사용자(우리)가 볼 수 있는 것과 볼 수 없는 것의 차이랄까요

어떻게 분리하나요?

✓ HTML

- Content 부분, 즉 '무엇'을 담당합니다
- 웹에서 대부분 등장하는 텍스트 내용이 주입니다

✓ CSS

- *Design* 부분을 담당합니다 (색, 크기, 폰트, 위치 등등)
- HTML로 만들어낸 내용을 '어떻게' 보여줄지 결정합니다

✓ Javascript

- Interaction을 만들어냅니다
- 페이지의 HTML을 변형하거나 조작할 수도 있습니다

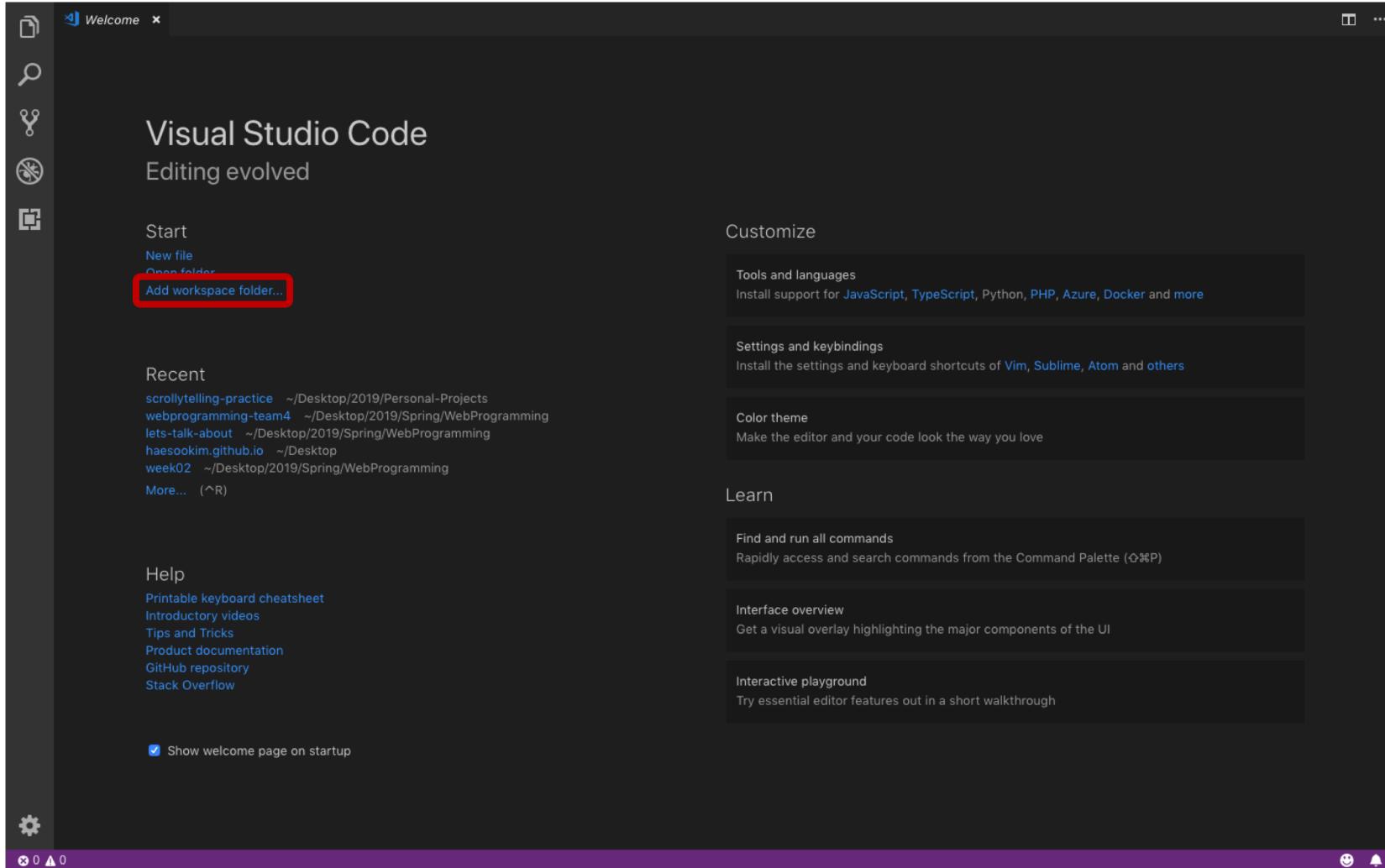
이게 어떻게 웹사이트가 돼요?

- ✓ 기본적으로는 모두 '파일'입니다
 - 개개의 웹페이지는 각각의 파일이라고 생각해주시면 됩니다
- ✓ 우리가 보는 웹사이트는 이런 파일들이 서버를 통해서 배포된 것!
 - 이 과정이 엄청 어렵지만 우리는 그런 거 안 합니다
 - 배포는 해 주는 곳이 있어요
 - 우리가 확인해볼 때는 '로컬 서버'에서 진행됩니다
 - IP주소 127.0.0.1 혹은 localhost
- ✓ 브라우저는 이 파일을 실행하는 프로그램이 됩니다!
 - 마치 동영상은 곰플레이어로 트는 것처럼

HTML이란

- ✓ HyperText Markup Language의 준말입니다
 - 어려우니까 몰라도 돼요
- ✓ Markup Language란 문서의 구조를 지정하는 언어라는 뜻
 - 워드에서 제목을 달고, 볼드처리를 하고, 폰트 크기를 바꾸고 등등…
 - 이런 것을 대충 할 수 있는 언어라는 뜻입니다

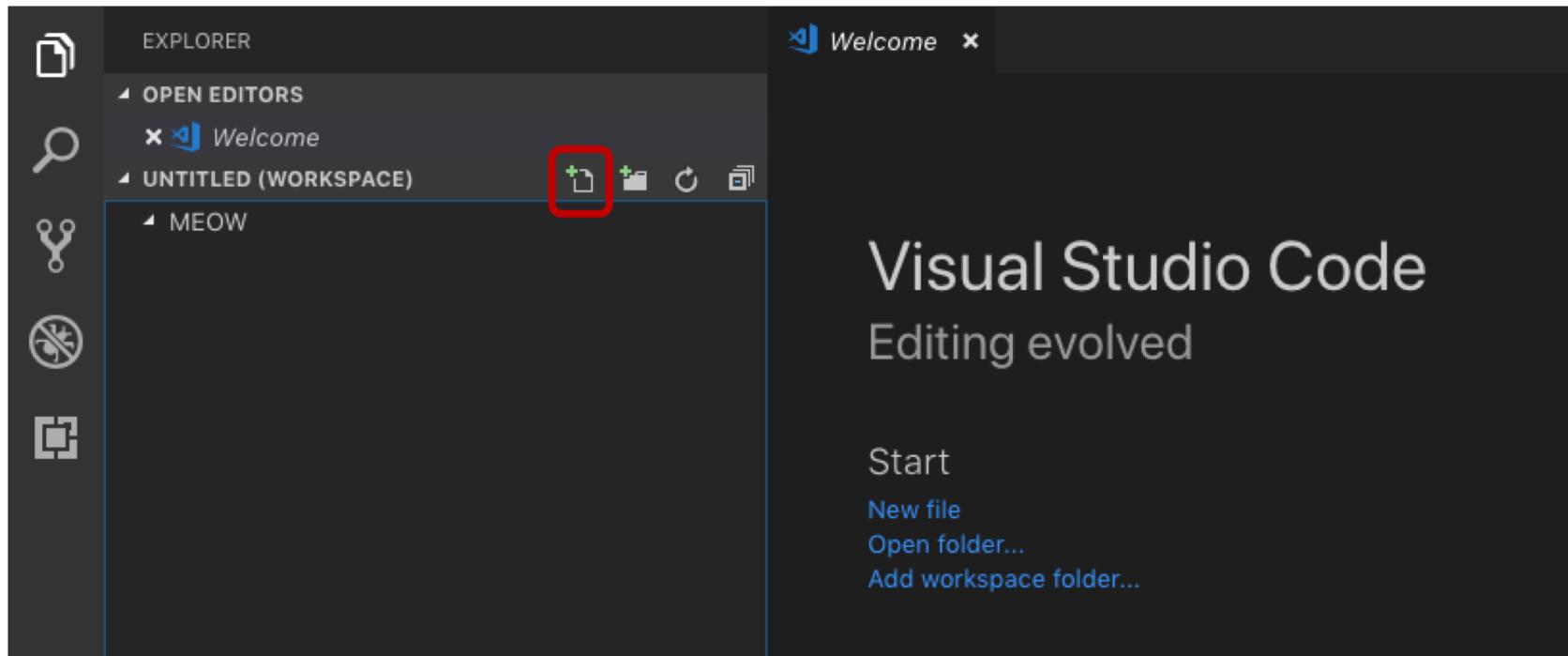
다운로드받은 VSCode를 실행합시다!



HTML 파일을 만듭시다!

✓ 이 버튼을 눌러 새로운 파일을 만들어 주세요!

- 제목은 어떻게 해도 상관없지만 제목.html 형식으로 확장명은 지켜 주세요!
- 가장 많이 쓰는 것은 index.html입니다



HTML 코드를 써 봅시다!

- ✓ HTML 코드는 기본적으로 '태그'로 이루어져 있습니다
 - <tag>내용</tag> 이런 식으로 씁니다
 - 각각 opening tag 과 closing tag라고 부르고, 가끔 둘 중 하나만 있는 태그도 있습니다
 - <> 안에는 태그의 이름/종류가 들어갑니다
 - 제목은 h1, h2, h3… h6까지 있습니다
 - 문단 내용은 p로 표현합니다
 - 이미지는 , 링크는 <a>, 목록은 혹은 !
 - 각각의 기능에 따라 굉장히 많은 tag들이 존재합니다!
 - CSS에서는 이 각각의 태그를 선택하면서 스타일을 지정하게 됩니다
- ✓ 태그 안에 태그를 쓸 수 있습니다!

모든 HTML 파일에 있어야 하는 것

✓ <!DOCTYPE html>

- 사실 요즘은 안 써도 된다고는 하던데 혹시 모르니까 씁니다
- 브라우저에게 이 파일은 html 방식으로 읽으라고 자기주장하는 데 쓰입니다

✓ <html></html>

- 문서의 처음과 끝을 표시합니다

✓ <head></head>

- 우리가 직접 볼 수는 없지만 내용을 해석하는 데 중요한 메타데이터를 담습니다

✓ <body></body>

- 내용이 되는 html 코드는 이 안에 들어갑니다!

모든 HTML 파일에 있어야 하는 것



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <!--여기에는 메타데이터가 들어갑니다-->
  </head>
  <body>
    <!--여기에는 우리가 작성하고자 하는 내용들이 들어갑니다-->
  </body>
</html>
```

<head>에 들어갈 태그</head>

- ✓ <title></title>
 - 페이지의 제목을 지정합니다!
- ✓ <meta charset="utf-8">
 - 얘는 닫는 태그가 없어요!
 - 인코딩을 UTF-8로 해 달라는 뜻입니다
- ✓ 이것저것 많은데 우리는 이 정도면 충분해요~~

<head>에 들어갈 태그</head>

```
● ● ●  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <title>제목</title>  
    <meta charset="utf-8">  
  </head>  
  
  <body>  
    <!--여기에는 우리가 작성하고자 하는 내용들이 들어갑니다-->  
  </body>  
</html>
```

<body>에 들어갈 태그</body>

✓ 이제는 내용을 채웁시다!

- <h1> 태그로 제목을 만들고 </h1>
 - 제목의 위계에 따라 h1~h6까지 있습니다
 - 글씨가 점점 작아집니다
- <p> 태그로 본문 텍스트를 써 봅시다 </p>
 - 그냥 내용입니다
- 혹은 태그로 목록을 만들 수 있습니다
 - 로 세부 목록을 지정합니다
 1. 은 ordered list이고
 - 은 unordered list입니다

<body>에 들어갈 태그</body>

```
● ● ●

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>제목</title>
    <meta charset="utf-8">
  </head>

  <body>
    <h1> 이것은 페이지의 제목입니다 </h1>
    <p> 내용을 어떻게 채우면 좋을지는 각자 고민해 보아요!
      사실 텍스트가 그렇게 많이 들어갈 필요는 없기는 하지만 이 태그는
      가장 기본적인 태그 중 하나라서 일단 알려주고 가려고 했어요!</p>
  </body>
</html>
```



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Main page
Contents
Featured content
Current events
Random article
Donate to Wikipedia
Wikipedia store

Interaction
Help
About Wikipedia
Community portal
Recent changes
Contact page

Tools
What links here
Related changes
Upload file
Special pages
Permanent link
Page information
Wikidata item
Cite this page

Print/export
Create a book
Download as PDF

Article Talk

All About My Mother

Read

Edit

View history

Search Wikipedia



All About My Mother

From Wikipedia, the free encyclopedia

All About My Mother (Spanish: *Todo sobre mi madre*) is a 1999 Spanish drama film written and directed by Pedro Almodóvar, and starring Cecilia Roth, Marisa Paredes, Antonia San Juan, Penélope Cruz and Candela Peña.

The plot originates in Almodóvar's earlier film *The Flower of My Secret* (1995) which shows student doctors being trained in how to persuade grieving relatives to allow organs to be used for transplant, focusing on the mother of a teenager killed in a road accident. *All About My Mother* deals with complex issues such as AIDS, homosexuality, transsexualism, faith, and existentialism.

The film was a commercial and critical success internationally, winning the Academy Award for Best Foreign Language Film in addition to the Golden Globe for Best Foreign Language Film and the BAFTA Awards for Best Film Not in the English Language and Best Direction (Almodóvar). The film also won 6 Goya Awards including Best Film, Best Director (Almodóvar), Best Actress (Roth).

Contents [hide]

- 1 Plot
- 2 Cast
- 3 Production
- 4 Release
- 5 Critical reception in the United States
- 6 Selected awards and nominations
- 7 Stage adaptation
- 8 See also
- 9 References
- 10 External links



Original poster by Oscar Martínez

Directed by Pedro Almodóvar
Produced by Agustín Almodóvar
Michel Ruben
Written by Pedro Almodóvar
Starring Cecilia Roth
Marisa Paredes
Penélope Cruz
Candela Peña
Antonia San Juan
Rosa María Sardà

여러 가지 HTML 태그

✓ <div></div>

- 아무런 의미도 없는 구분자입니다!
- 나중에 CSS를 사용하여 스타일을 줄 때 유용하게 쓸 수 있어요.

✓

- “링크”에 있는 이미지를 삽입합니다!

✓

- “링크”에 있는 주소로 옮겨갑니다!

알아 두면 좋은 것

✓ Selector

- Class
 - HTML 태그를 쓸 때 <p class="이름">내용</p>
 - 이런 식으로 씁니다
 - 특히 div 태그를 쓸 때 구분을 위해 많이 씁니다
- ID
 - Class와 비슷하지만 <p id="이름"></p>
 - 이렇게 씁니다
 - 한 문서 안에서 특정 id를 가진 오브젝트는 단 하나만 존재할 수 있습니다!

오늘은 여기까지!

- ✓ 다음주까지의 과제!
 - 각자의 웹사이트 구상을 조금 더 만들어 옵시다
 - 기본적인 HTML 페이지를 만들어 오세요!
 - 코딩데이 모여서 해도 좋아요! ↗