



Sublime Text 3 설치 및 설정하기 (with Emmet)

이 자료는 Sublime Text Editor 3 사용자를 위한 것입니다.

이 자료 또한 다른 유용한 사이트들을 참고하여 만들어졌기 때문에 마음껏 활용하셔도 됩니다.

이곳에 설정하는 내용들은 저의 개인적인 취향과 대학에서 저에게 웹프로그래밍 (HTML5, NodeJS, AngularJS 등) 수업을 듣는 학생들을 위한 설정이므로 여러분 사정에 맞게 유용한 패키지 설치 및 환경을 설정하시기 바랍니다.

그리고, 자료를 사용하실 때, 출처를 남겨주시면 고마움을 잊지 않겠습니다. ^^;;;

또한, 더 좋은 방법이나 유용한 팁을 알려주시면 언제든지 환영합니다. *^__^* (맛있는 것은 나누어먹기)

그럼, 멋진 코딩을 기대하면서...

Sublime Text Editor

<http://www.sublimetext.com/>

The screenshot shows the official Sublime Text website at www.sublimetext.com. The page features a large "Sublime Text" title, a brief description, and a "Download" button. Below the website is a screenshot of the Sublime Text application window titled "Demonstration - Sublime Text 2". The window displays a code editor with Python syntax highlighting and a command palette menu open over the code. The menu includes options like "About", "Bookmarks: Clear All", and various "Convert Case" and "Code Folding" commands. The status bar at the bottom of the application window shows "Line 1, Column 1", "Spaces: 4", and "Plain Text". A note below the window explains how to open the Command Palette and set the file syntax to Python. At the bottom right of the application window, there's a "Download for Windows" button and the text "Version 2.0.2, 64 bit".

Sublime Text is a sophisticated text editor for code, markup and prose. You'll love the slick user interface, extraordinary features and amazing performance.

Demonstration - Sublime Text 2

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

untitled

```
1 import sublime, subl
2 import os.path
3
4 # Normal: Motions ap
5 MOTION_MODE_NORMAL = Bookmarks: Clear All ⌘⌘F2
6 # Used in visual lin Bookmarks: Select All F2
7 MOTION_MODE_LINE = Bookmarks: Select Next F2
8
9 # Registers are used Bookmarks: Select Previous ⌘F2
10 g_registers = {} Bookmarks: Toggle ⌘F2
11
12 # Represents the cur Code Folding: Fold Tag Attributes ⌘K, ⌘T
13 # this are: Code Folding: Unfold All ⌘K, ⌘U
14 # * set_action Convert Case: Lower Case ⌘K, ⌘L
15 # * set_motion Convert Case: Swap Case
16 # * push_repeat_dig Convert Case: Title Case
17 class InputState:
18     prefix_repeat_d Convert Case: Upper Case ⌘K, ⌘U
19     action_command = File: Close All
20     action_command_& File: New View into File ⌘K, ⌘S
21     action_descripti motion_repeat_d: File: Save All ⌘K, ⌘S
22     motion_command = HTML: Encode Special Characters
23     motion_command_args = None
24     motion_mode = MOTION_MODE_NORMAL
25     motion_mode_overridden = False
```

Line 1, Column 1 Spaces: 4 Plain Text

The Command Palette gives fast access to functionality. Here **Ctrl+Shift+P** is used to show the Command Palette, "sspy" (short for Set Syntax: Python) is used set the syntax of the current file to Python.

Download for Windows

Version 2.0.2, 64 bit

Sublime Text 3

Download

Sublime Text 3 is currently in beta. The latest build is 3083.

- [OS X \(10.7 or later is required\)](#)
- [Windows - also available as a portable version](#)
- [Windows 64 bit - also available as a portable version](#)
- [Ubuntu 64 bit - also available as a tarball for other Linux distributions.](#)
- [Ubuntu 32 bit - also available as a tarball for other Linux distributions.](#)

For

Eve

설치버전이 아닌, 휴대용 버전이기 때문에
USB등에 저장하고 환경 설정후에 마음껏(다른 PC로 이동하면서)
사용할 수 있는 장점이 있습니다.

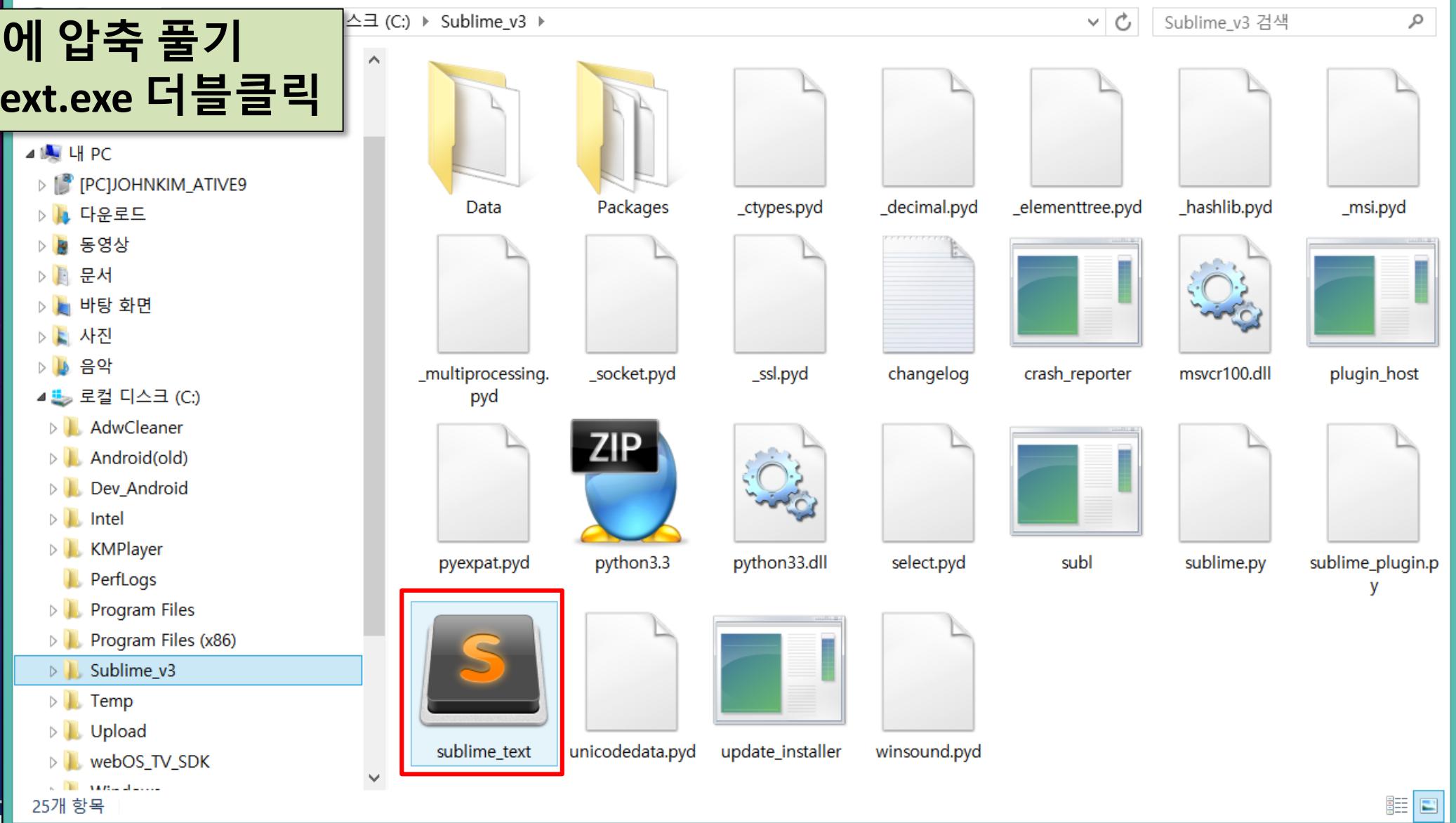
Build 3083

Release Date: 26 March 2015

- Fixed high CPU usage caused by a corrupt index. This was occurring for some users upgrading from 3065
- Added setting `index_workers` to control the number of threads used for file indexing. By default the number of threads is based on the number of CPU cores. By setting `index_workers` to 1 or 2, indexing will be slower, but less intrusive
- Fixed a crash when showing the Command Palette with an empty `.sublime-build` file
- Tab completion no longer completes numbers. `Edit/Show Completions` can still be used for this

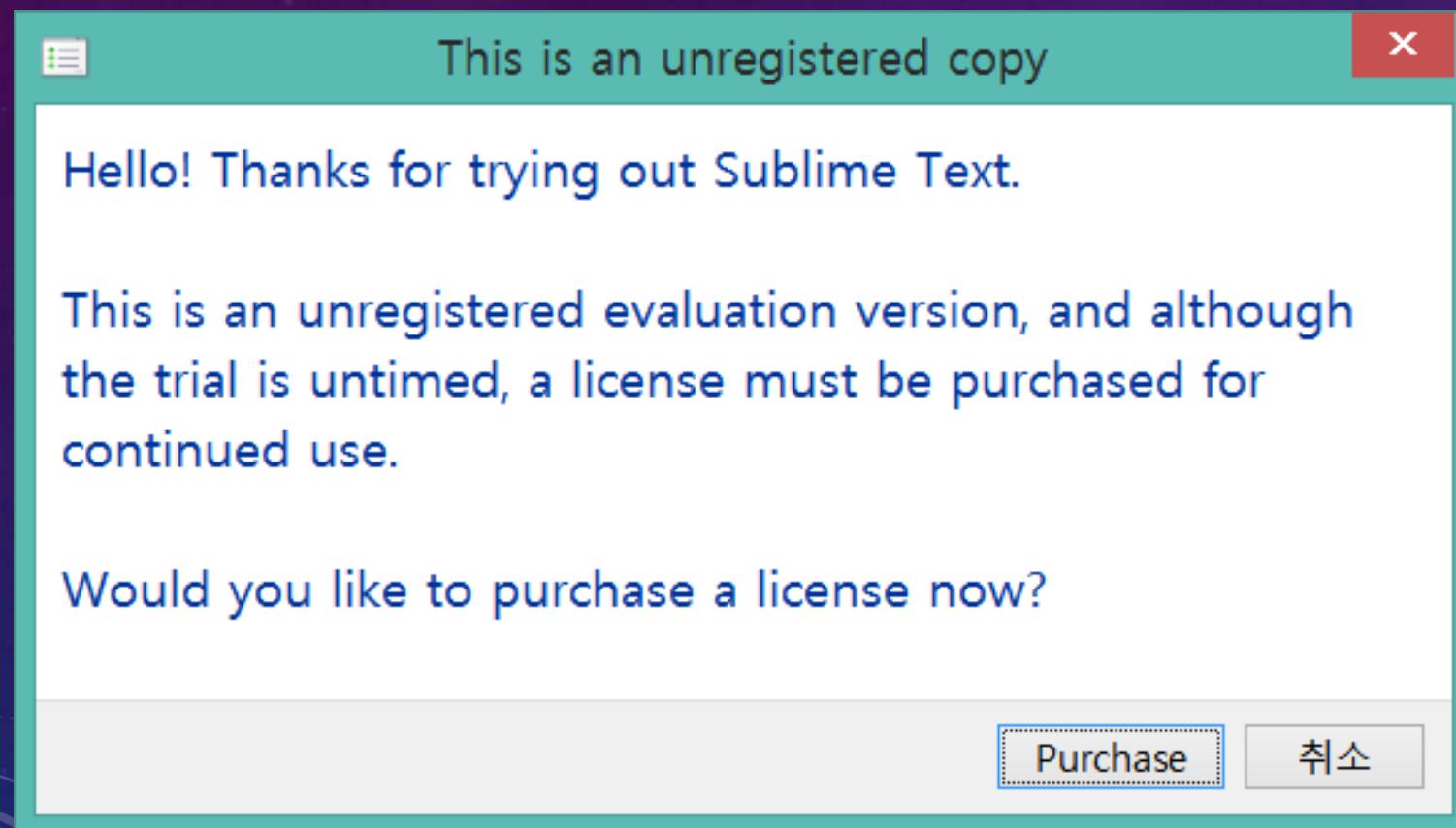
Sublime Text3 폴더 및 실행

- 원하는 곳에 압축 풀기
- Sublime_text.exe 더블클릭



Sublime Text3 구입?

1. 중간 중간에 등록된 버전이 아니기 때문에 구입하라는 팝업창이 뜨면 [취소]한다.
2. 돈이 있으면 구입하면 아주~ 편함.

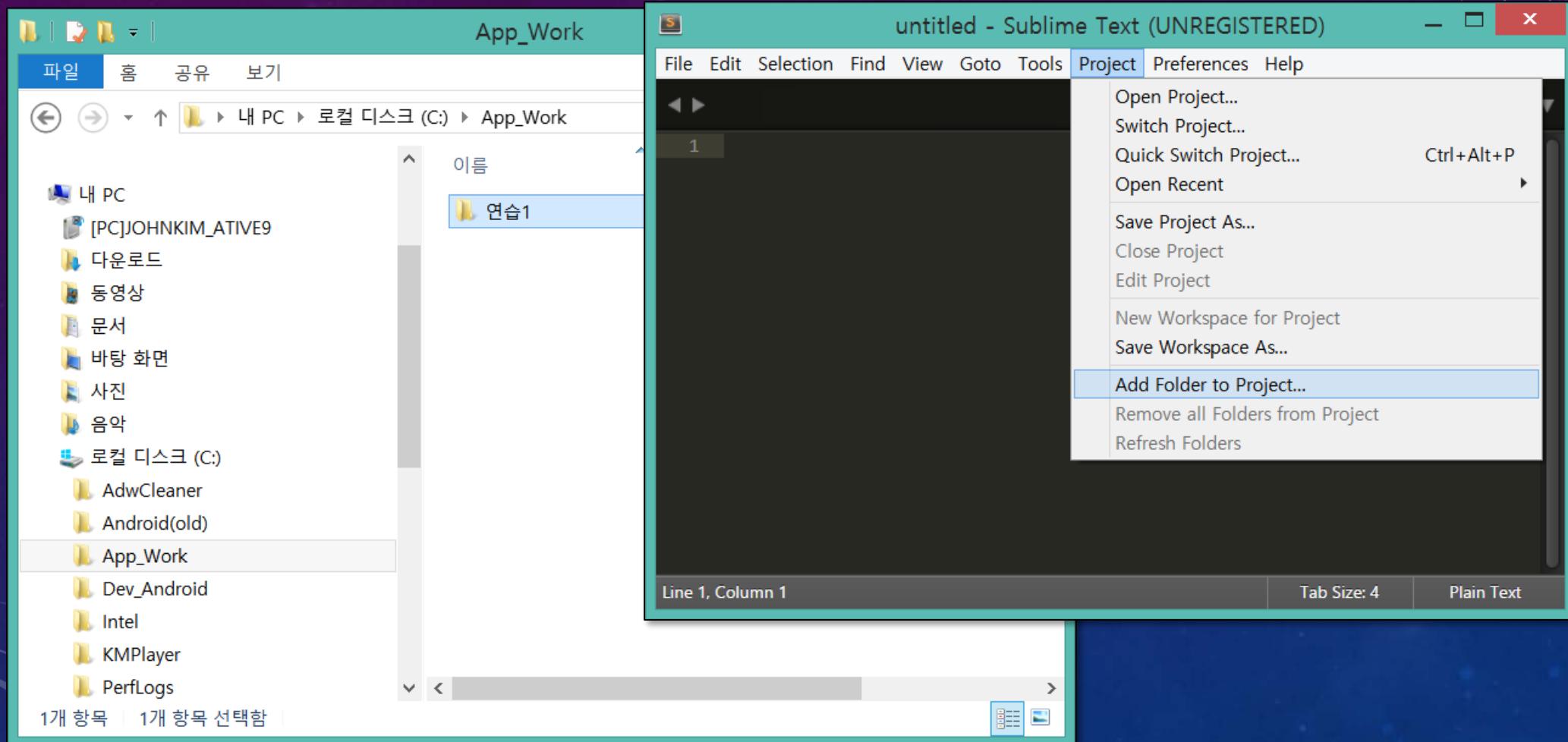


Sublime Text3 설정

- 새로운 프로젝트 폴더 생성
- 프로젝트 설정
- 코딩 폰트로 변경
- 패키지 설치 및 확장
- 테마 변경
- 사용자 설정
- 주요 기능
- 단축키
- Emmet(Zen Coding)

Sublime Text3 설정

▶ 새로운 프로젝트 폴더 생성 및 프로젝트 설정

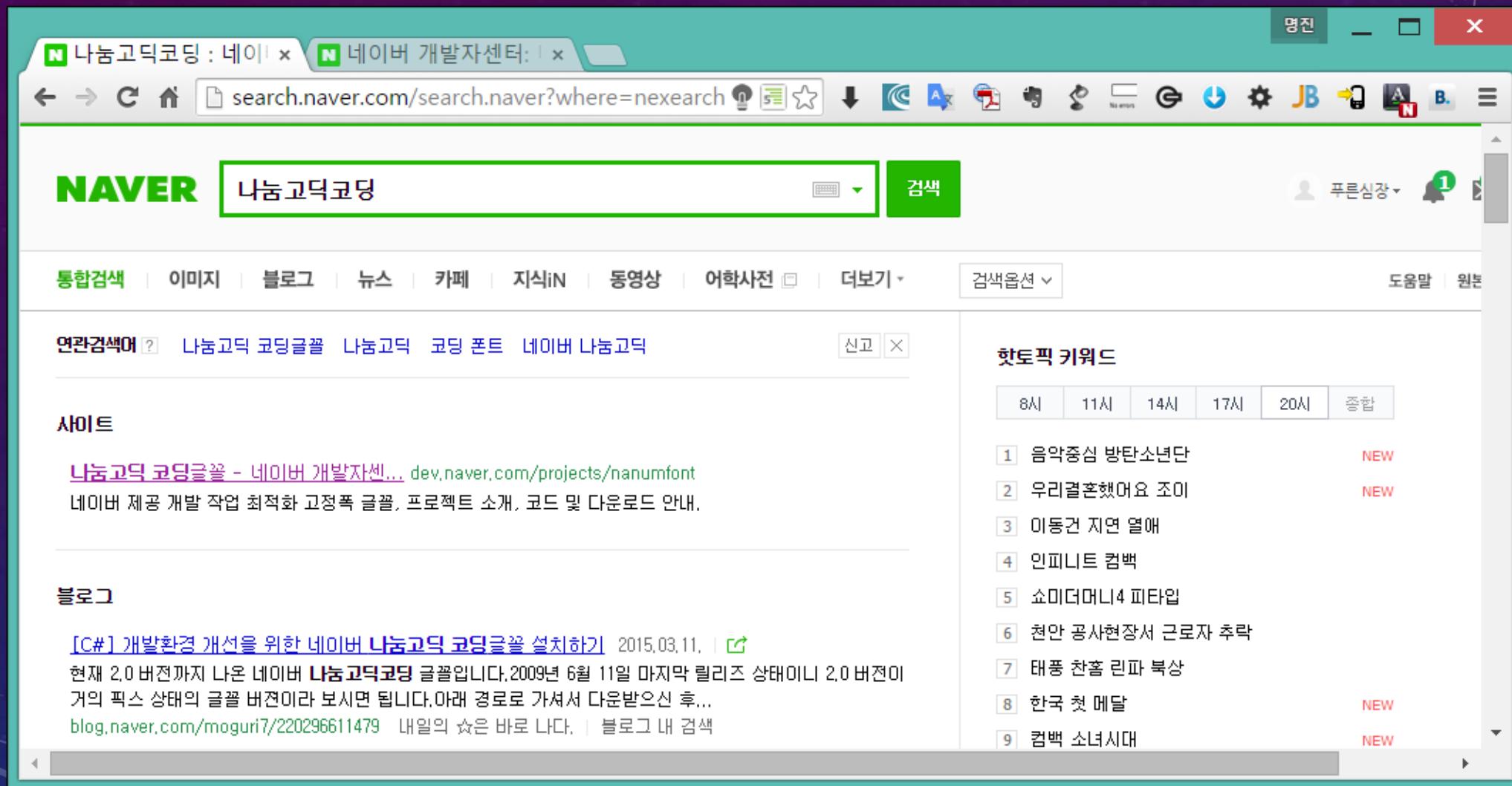


Sublime Text3 설정

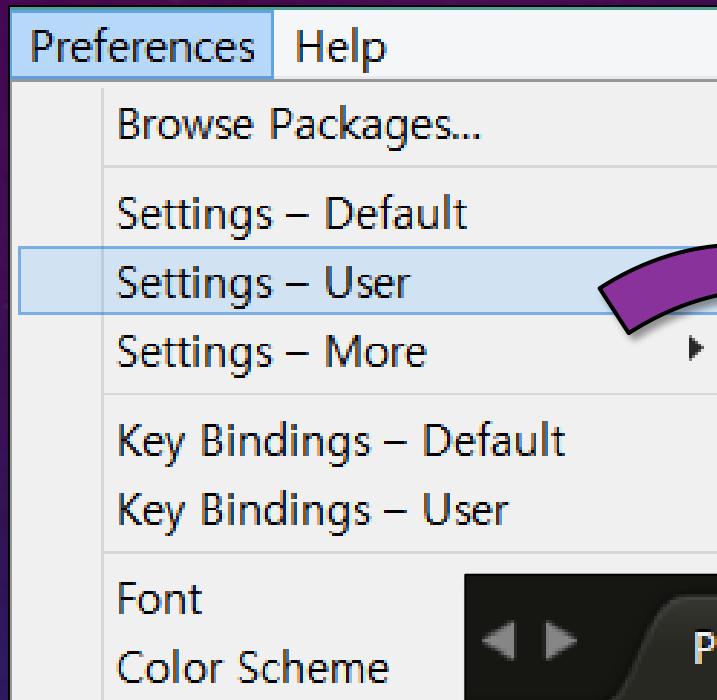
➤ 코딩 폰트로 변경

- ✓ 숫자 1, 소문자 l와 대문자 I가 다르게 표현되어야 함
(현재 나눔고딕)
- ✓ 숫자 1과 소문자 i와 대문자 I, 그리고
숫자 0과 대문자 O가 다르게 표현(현재 나눔고딕코딩)
- ✓ 한글이 깨지지 않도록 표현되어야 함

Sublime Text3 설정: 나눔고딕코딩 폰트



Sublime Text3 설정: 폰트 설정



1. Preferences.sublime-settings 파일 열림
2. 다음 내용을 추가
"font_face": "NanumGothicCoding",
"font_size": 12

```
Preferences.sublime-settings
```

```
1 // Settings in here override those in "Default/Preferences"
2 // and are overridden in turn by file type specific settings
3 {
4     "font_face": "NanumGothicCoding",
5     "font_size": 12,
6 }
```

Sublime Text3 설정: 패키지 컨트롤 설치

<http://packagecontrol.io/>

The screenshot shows the main page of the Package Control website (<https://packagecontrol.io>). The page features a search bar at the top right and a navigation menu on the right side with links like 'Installation', 'Browse', 'Search', 'Docs', 'News', 'Stats', 'About', and 'Say Thanks'. On the left, there's a 'Trending' section with a list of packages: Smart Delete, FindKeyConflicts, CodeCompliance, Add Folder To Project (3), jQuery Mobile Snippets, Scheme, Browser Refresh (1), Http Requester, Codeigniter Codeintel Helper (2), and Codeigniter Utilities. In the center, there's a 'New' section listing SimpleCov (3), ng-snippets, Laravel 5 Artisan, IPython Pick (3), Mscgen, Entropy (3), Wren, CustomPATH (3), AVM2 Pcode Syntax Highlighting, and DFormat. On the right, there's a 'Popular' section listing Anaconda (3), HTMLBeautify, AAAPackageDev, LiveReload, WordPress, Emmet, Pretty JSON, Better CoffeeScript, SideBarEnhancements (3), and Github Tools. Below these sections is a 'Labels' section showing categories with their counts: language syntax (298), snippets (262), color scheme (178), linting (119), theme (97), auto-complete (89), text manipulation (69), formatting (52), javascript (49), and build system (35). At the bottom left, there's a 'Realtime' chart showing channel json, web visits, and package operations over time. A red arrow points to the 'Install Now' button in the top right corner of the main content area.

Sublime Text3 설정: 패키지 컨트롤 설치

The simplest method of installation is through the Sublime Text console. The console is accessed via the `ctrl+`` shortcut or the `View > Show Console` menu. Once open, paste the appropriate Python code for your version of Sublime Text into the console.

SUBLIME TEXT 3

```
import urllib.request,os,hashlib; h = 'eb2297e1a458f27d836c04bb0cbaf282' + 'd0e7a3098092775ccb37ca9d6b2e4b7d'; pf = 'Package Control.sublime-package'; ipp = sublime.installed_packages_path(); urllib.request.install_opener(urllib.request.build_opener(urllib.request.ProxyHandler())); by = urllib.request.urlopen('http://packagecontrol.io/' + pf.replace(' ', '%20')).read(); dh = hashlib.sha256(by).hexdigest(); print('Error validating download (got %s instead of %s), please try manual install' % (dh, h)) if dh != h else open(os.path.join(ipp, pf), 'wb').write(by)
```

This code creates the `Installed Packages` folder for you (if necessary), and then downloads the `Package Control.sublime-package` into it.

Manual

If for some reason the console installation instructions do not work for you (such as having a proxy on your network), perform the following steps to manually install Package Control:

1. Click the `Preferences > Browse Packages...` menu
2. Browse up a folder and then into the `Installed Packages/` folder
3. Download `Package Control.sublime-package` and copy it into the `Installed Packages/` directory

Restart Sublime Text

1. 왼쪽 텍스트 전체를 복사
2. Sublime Text Console을 연다
✓ `[ctrl + `]`키를 누르거나
✓ `View > Show Console` 를 선택
3. Console에 붙여 넣고 Enter
4. Sublime 프로그램 재시작

```
| h)) if dh != h else open(os.path.join(ipp, pf), 'wb').write(by)|
```

untitled - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit View Goto Tools Project Preferences Help

Line 1, Column 1

Tab Size: 4 Plain Text

Sublime Text3 설정: 편리한 패키지 설치

- Install Package: 패키지 설치
- List Package: 설치된 패키지 목록 확인
- Remove Package: 패키지 삭제
- Update Package: 패키지 업데이트

Sublime Text3 설정: 편리한 패키지 설치1

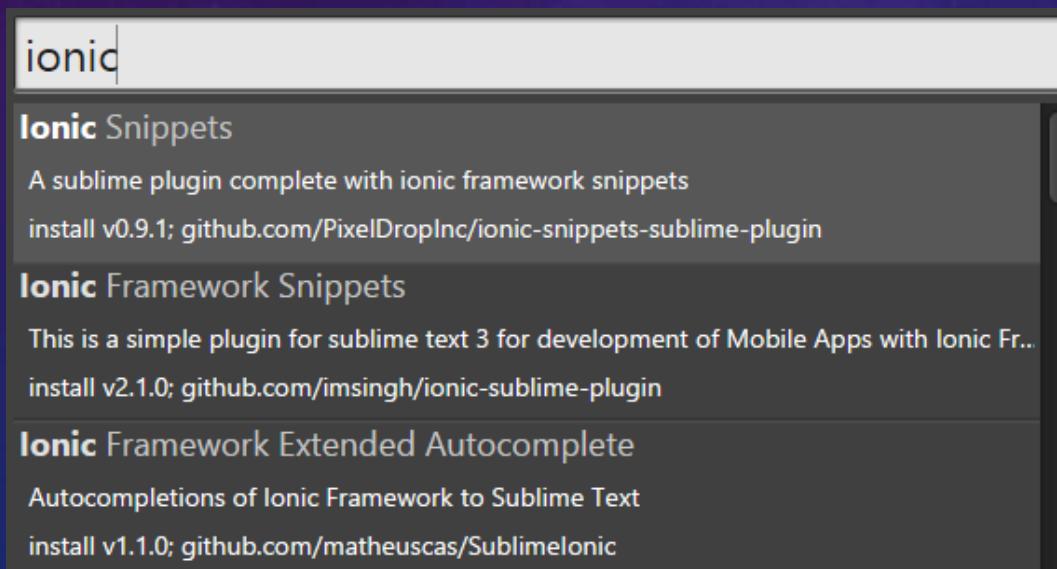
- BracketHighlighter / Alignment
- ConvertToUTF8 ↗ ECU-KR 파일 편집 가능
- IMESupport ↗ 한글 입력시 한 박자 느림 해결
- SublimeCodeIntel ↗ 코드 인텔리전스 기능(javascript, python, ruby, css, html, ...)
- HTML5 / Canvas Snippets / Tag / CSS3 (기존 CSS는 Disable package 해야 함)
- Color Highlighter ↗ 색상 지정시 유용(Tools 메뉴 Color Highlighter)
- JavaScript Completion / JavaScript Snippets / JavaScript & NodeJs Snippets
- jQuery / AngularJS / JsHint
- SideBarEnhancements ↗ 사이드바에 다양한 기능 부여
- Emmet / Emmet Css Snippets ↗ ZenCoding으로 알려짐
- LiveStyle (크롬에 Emmet LiveStyle을 함께 설치해야 함) ↗ 브라우저에서 CSS 편집 가능
- SublimeLinter3 ↗ 문법에 맞지 않게 입력하면 오류를 표시

Sublime Text3 설정: 편리한 패키지 설치2

- SublimeLinter-jscs ↗ JavaScript Code Style
- Theme - piatto / Theme - soda
- 하이브리드앱 개발 - Ionic-Framework 패키지
 - ✓ Ionic Framework Extended Autocomplete
 - ✓ Ionic Framework Snippets

➤ SFTP ↗ 파일 전송 가능

파일 저장하면 서버로 자동 전송되는 등의
아주 편리한 기능(강추),
유료지만 무료로 충분히 사용가능



Sublime Text3 설정: 편리한 패키지 설치

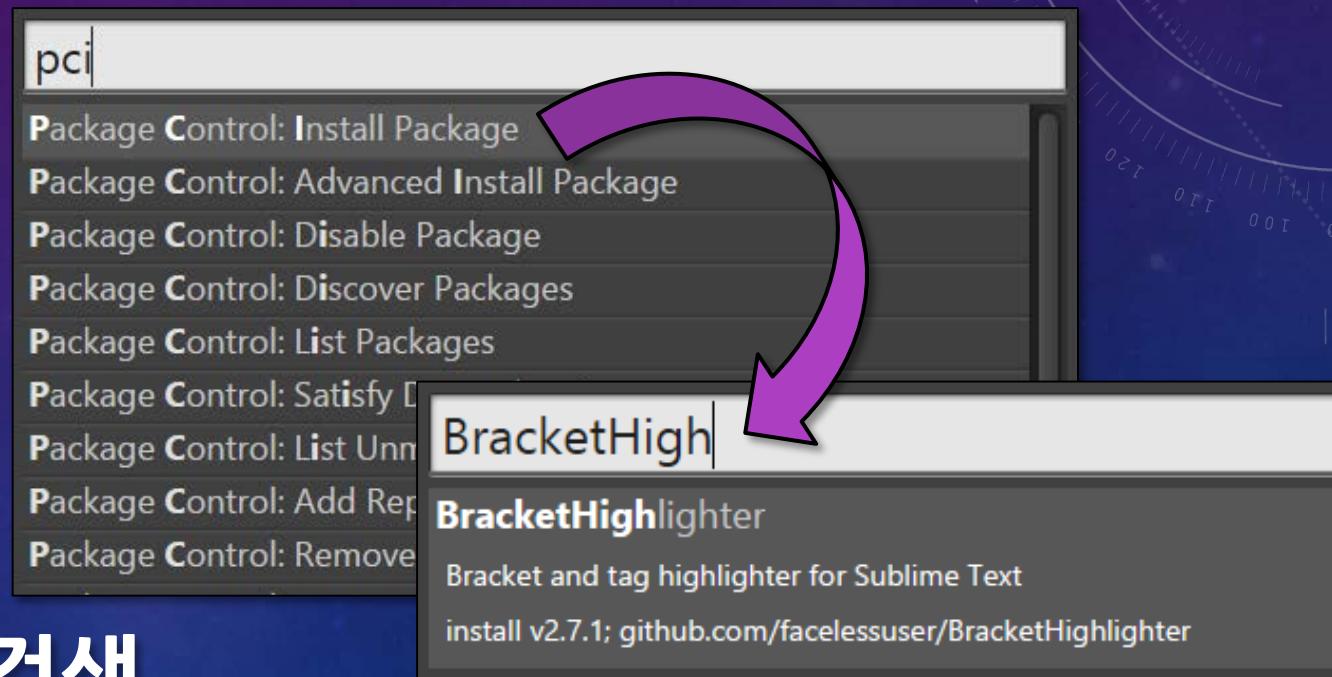
➤ BracketHighlighter 설치

✓ Ctrl + Shift + P

✓ Install Package 선택

- pci로 찾기

✓ BracketHighlighter 검색



Line 1, Column 1; Package BracketHighlighter successfully installed

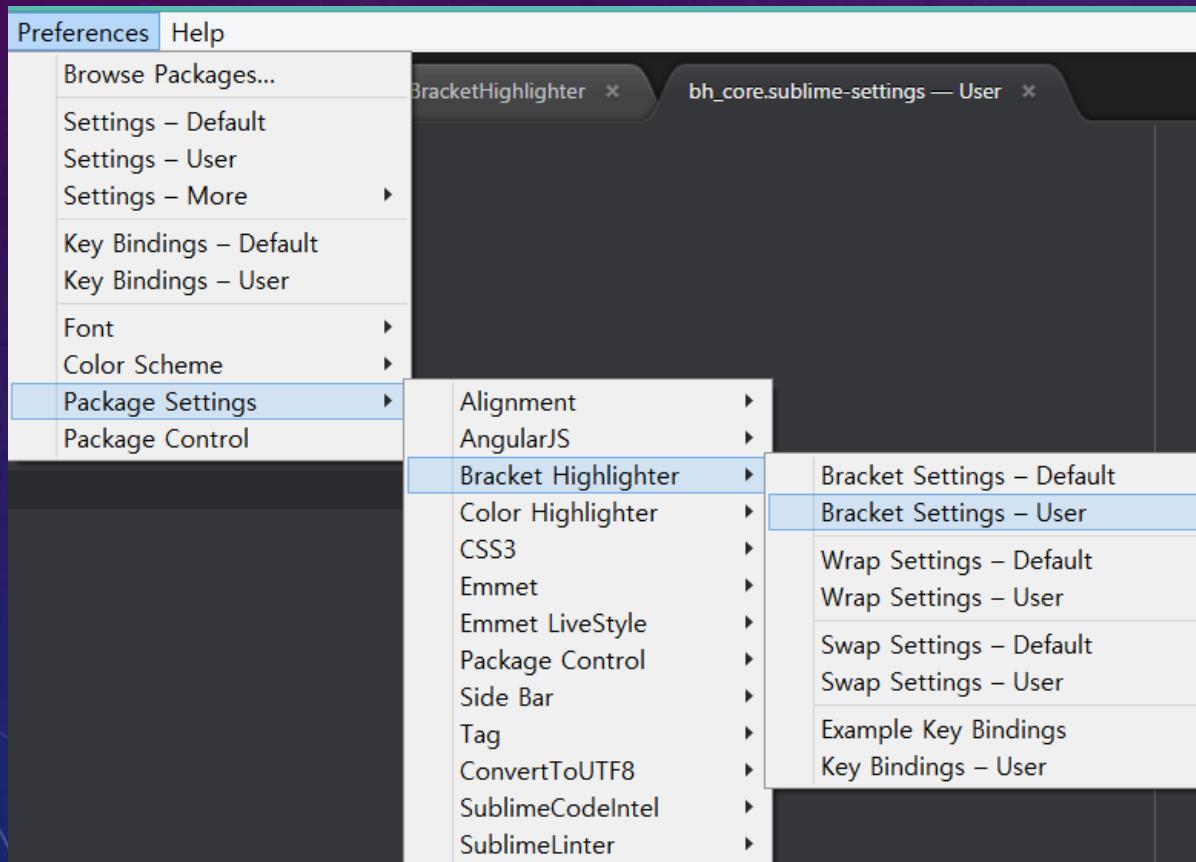
Tab Size: 4

Plain Text

Sublime Text3 설정: 편리한 패키지 설치

➤ BracketHighlighter 설정

✓ Preferences>Packages Settings>Bracket Highlighter>Bracket Settings - User



bh_core.sublime-settings

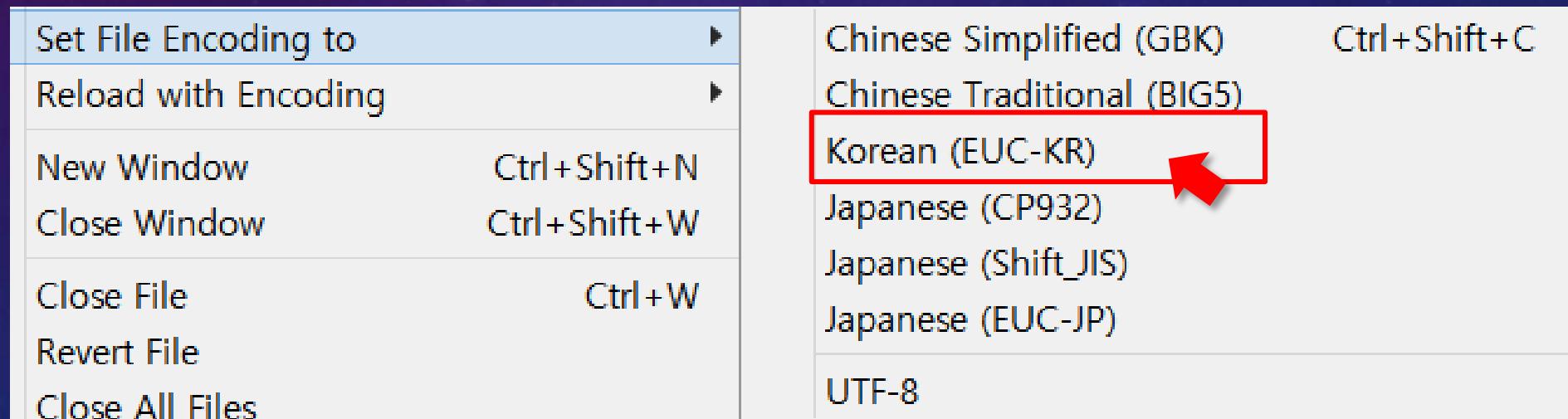
```
{  
  "content_highlight_bar": true,  
  
  "bracket_styles": {  
    "default": {  
      "style": "solid"  
    }  
  }  
}
```

Sublime Text3 설정: 편리한 패키지 설치

➤ ConvertToUTF8 ➡ ECU-KR 파일 편집 가능

✓ 패키지 설치에서 ConvertToUTF8을 찾아서 설치

✓ Encoding 변경시 File -> Set File Encoding To에서 EUC-KR 선택



Sublime Text3 설정: 편리한 패키지 설치

➤ Alignment ⌚ 텍스트 문자열 자동 정렬

- ✓ 패키지 설치에서 Alignment을 찾아서 설치
- ✓ Key Binding: Ctrl + Alt + a

```
1 //적용 전
2 var family = 'kim';
3 var name = 'John';
4 var school = '한국대학교';
5
6 //적용 후: (ctrl + Alt + a)
7 var family = 'kim';
8 var name = 'John';
9 var school = '한국대학교';
```

Sublime Text3 설정: 편리한 패키지 설치

➤ SublimeCodeIntel ➔ 코드 인텔리전스 기능

- ✓ 지원 언어는 다음과 같다.

PHP, Python, RHTML, JavaScript, Smarty, Mason, Node.js, XBL, Tcl, HTML, HTML5, TemplateToolkit, XUL, Django, Perl, Ruby, Python3

Sublime Text3 설정: 편리한 패키지 설치

- SublimeLinter3  문법에 맞지 않게 입력하면 오류를 표시
- <http://www.sublimelinter.com/en/latest/>
 1. 먼저 node.js를 설치
 2. sublimeLinter를 설치
 3. sublimeLinter 추가 플러그인 설치
 - ✓ CSS3인 경우 sublimeLinter-csslint
 - ✓ JSON인 경우 sublimeLinter-json
 - ✓ HTML5인 경우 HTML Tidy Binary Releases(<http://www.htacg.org/binaries/>)

Sublime Text3 사용자 설정

➤ Preferences > Settings User ➤ 입력 양식은 JSON

```
{  
    "font_face": "NanumGothicCoding",  
    "font_size": 12,  
    "tab_size": 4,  
    "word_wrap": true,  
    "draw_white_space": "all",  
    "translate_tabs_to_spaces": true,  
    "trim_trailing_white_space_on_save": true,  
    "ensure_newline_at_eof_on_save": true,  
    "default_line_ending": "unix",  
    "rulers": [80, 120],
```

```
    "highlight_line": true,  
    "fade_fold_buttons": false,  
    "bold_folder_labels": true,  
    "caret_style": "phase",  
    "highlight_modified_tabs": true,  
    "line_padding_top": 1,  
    "line_padding_bottom": 1,  
    "always_show_minimap_viewport": true,  
    "draw_minimap_border": true  
}
```

Sublime Text3 사용자 설정

항목	설명
theme	레이아웃 테마
color_scheme	문자 색상 테마
font-face	글꼴
font-size	글꼴 크기
tab_size	탭 간격
word_wrap	true(자동 줄 바꿈 사용) / false(자동 줄 바꿈 미 사용)
draw_white_space	탭, 공백 시각화하기
translate_tabs_to_spaces	true(스페이스) / false(탭)
trim_trailing_whitespace_on_save	저장 시 줄 끝 공백 제거
ensure_newline_at_eof_on_save	저장 시 문서 마지막 줄에 빈 줄 없으면 추가
default_line_ending	줄바꿈 문자 형식 지정(system, windows, unix)
rulers	지정한 가로 문자열 위치에 라인 표시

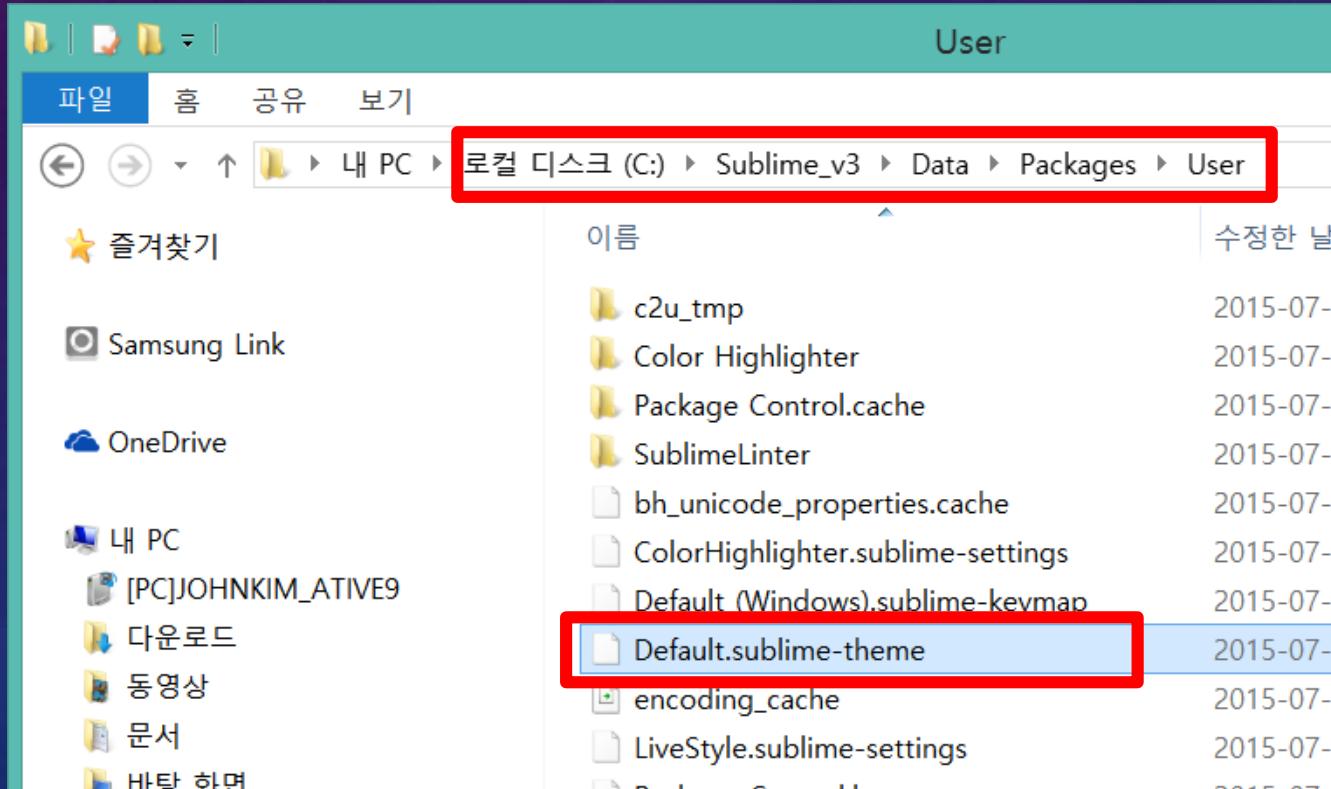
Sublime Text3 사용자 설정

항목	설명
highlight_line	현재 줄 강조
fade_fold_buttons	true(코드 접기 미 사용) / false(코드 접기 사용)
bold_folder_labels	true(폴더 굵게 표시) / false(폴더 굵게 표시)
caret_style	커서 스타일("solid", "wide", "blink", "phase", "smooth")
highlight_modified_tabs	변경된 파일 탭 색상 표시 true/false
line_padding_top	줄 간격 상단 여백
line_padding_bottom	줄 간격 하단 여백
always_show_minimap_viewport	미니맵에서 현재 위치 시각화하기
draw_minimap_border	미니맵 현재 위치 시각화에 테두리 표기하기
font_options	["bold"]로 지정하면 글꼴이 굵게 표시된다

Sublime Text3 사용자 설정

➤ 사이드바 폰트 종류, 색상 및 크기 조절(한글 깨짐 해결)

- ✓ 폴더: 설치경로/Data/Packages/User
- ✓ 메뉴이용: Preferences → Browse Packages, User 폴더 선택



Sublime Text3 사용자 설정

➤ 사이드바 폰트 종류, 색상 및 크기 조절(한글 깨짐 해결)

- ✓ 파일 생성: Default.sublime-theme

```
[  
  {  
    "class": "sidebar_label",  
    "color": [0, 0, 0],  
    "font.face": "Comic Sans",  
    "font.size": 13,  
    "shadow_offset": [0, 0],  
  },  
  {  
    "class": "sidebar_label",  
    "parents": [{"class": "tree_row", "attributes": ["hover"]}],  
    "color": [255,0,0],  
    "font.size": 18,  
    "shadow_offset": [1, 1],  
  },  
]
```

폴더 및 파일 이름 색상과 크기 지정

폴더 및 파일 이름에 마우스 오버시 색상과 크기 지정

Sublime Text3 주요 기능(다중 선택)

▶ 다중 선택(단어)

설명	Windows, Linux	Mac
커서가 위치한 단어를 선택하고, 동일한 단어를 연속해서 선택	Ctrl+D	Cmd+D
Ctrl+D를 이용해서 연속적으로 단어를 선택할 때 현재 선택한 단어를 제외	Ctrl+K, Ctrl+D	Cmd+K, Cmd+D
문서에 있는 선택된 단어 전체를 선택	Alt+F3	Ctrl+Cmd+G
선택된 단어를 하나씩 취소	Ctrl+U	Cmd+U
선택된 단어 모두를 취소	ESC	ESC

▶ 다중 선택(행)

설명	Windows, Linux	Mac
한 줄을 선택	Ctrl+L	Cmd+L
행 분리 - 각각의 한 줄씩 편집하기 위해서 사용	Ctrl+Shift+L	Cmd+Shift+L

Sublime Text3 주요 기능(다중 선택)

▶ 다중 선택(마우스)

- ✓ 컬럼 단위로 행을 선택하기 위해서는 **Shift + 마우스우측버튼 드래그**
- ✓ **마우스 가운데버튼 드래그**
- ✓ 규칙적인 포맷의 텍스트에서 특정 영역만 수정할 때 편리

Sublime Text3 주요 기능(다중 선택)

▶ 다중 선택 및 편집 1

1. 마우스 또는 키보드를 사용하여 **블록을 지정**
2. 동일한 **블록들을 모두 선택하려면 Alt+F3**
3. 수동으로 지정하려면 Ctrl을 누르고 마우스 클릭
4. 편집을 시작하면 선택된 부분들이 **일괄 수정됨**

▶ 다중 선택 및 편집 2

1. 마우스 또는 키보드를 사용하여 **블록을 지정**
2. Ctrl+D를 누를 때마다 **동일한 블록들을 차례로 선택됨**
 - ✓ 선택된 단어를 하나씩 취소하려면 Ctrl+U를 누른다.
3. 편집을 시작하면 선택된 부분들이 **일괄 수정됨**

Sublime Text3 주요 단축키 1

- 행 단위 상하 이동: “**Ctrl + Shift + ↑**” ↪ 블록 전체를 이동시에 편리함
- 행 단위 복사: “**Ctrl + Shift + D**”
- 행 단위 삭제: “**Ctrl + Shift + K**”
- 행 들여쓰기 및 내어쓰기: “**Ctrl + [**”, “**Ctrl +]**”
- 행 단위(블록) 전체를 태그(코드별) 동일한 들여쓰기: [**Edit→Line → Reindent**]
- 붙여넣기 & 들여쓰기: “**Ctrl + Shift + V**”
- 코드블록 접기 및 펴기: “**Ctrl + Shift + [**”, “**Ctrl + Shift +]**”
- 에디터의 폰트 크기 조절: “크게 → **Ctrl + Keypad(+)**”,
“작게 → **Ctrl + Shift + Keypad(+)**”

Sublime Text3 주요 단축키 2

- Bracket 범위 안의 내용 선택: “**Ctrl + Shift + M**”
- 들여쓰기 레벨이 동일한 내용 선택: “**Ctrl + Shift + J**”
- 동일한 범위(Scope)의 내용 선택: “**Ctrl + Shift + Space**”
- 선택 영역을 태그로 감싸기 : “**Alt + Shift + w**”
- 찾아서 바꾸기: “**Ctrl + h**”
- 여러 파일에서 찾기: “**Ctrl + Shift + f**”
- 현재 위치 기준으로 단어 단위로 선택: “**Alt + Shift + 화살표**”

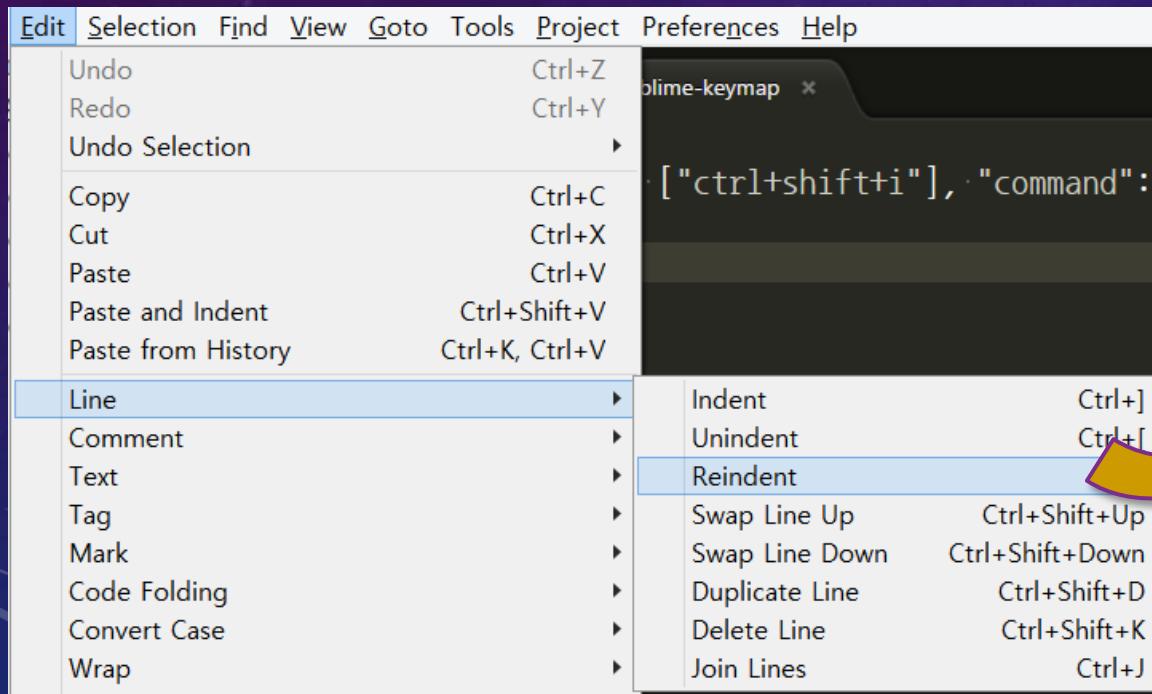
Sublime Text3 단축키(User) 바인딩

➤ Sublime의 명령을 모를 때는 콘솔 Log 이용

```
Starting to open /C/Sublime_Text3/Data/Packages/User/De  
SublimeLinter: json activated: <builtin>  
Detected UTF-8 vs UTF-8 with 88% confidence  
Detected ASCII  
sublime.log_commands(True)  
sublime.log_commands(True)
```



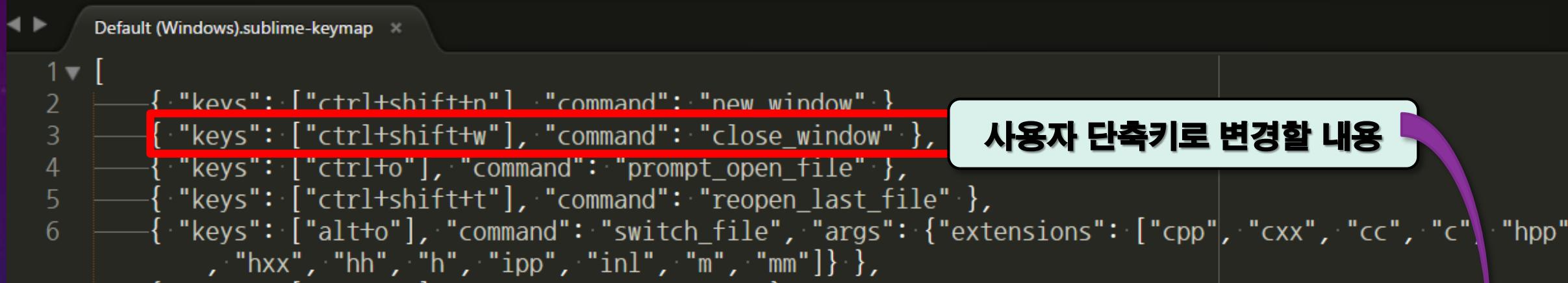
```
/// sublime.log_commands(True)  
command: drag_select {"event": {"button": 1, "x": 298.5, "y": 162.5}}  
command: drag select {"event": {"button": 1, "x": 603.5, "y": 416.5}}  
command: reindent {"single_line": true}
```



명령을 선택하면 콘솔창에 로그로 나타남

Sublime Text3 단축키(User) 바인딩하기

➤ Key Binding - Default



```
Default (Windows).sublime-keymap x  
1 [  
2 { "keys": ["ctrl+shift+n"], "command": "new_window" },  
3 { "keys": ["ctrl+shift+w"], "command": "close_window" },  
4 { "keys": ["ctrl+o"], "command": "prompt_open_file" },  
5 { "keys": ["ctrl+shift+t"], "command": "reopen_last_file" },  
6 { "keys": ["alt+o"], "command": "switch_file", "args": { "extensions": [ "cpp", "cxx", "cc", "c", "hpp", "hxx", "hh", "h", "ipp", "inl", "m", "mm" ] } },
```

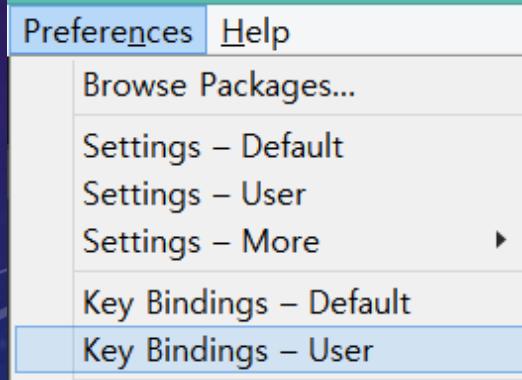
사용자 단축키로 변경할 내용

➤ Key Binding - User

- ✓ 선택 영역들을 단계별로 들여쓰기로 변경
- ✓ 선택 영역들을 행 단위로 태그로 감싸기

Default(Windows).sublime-keymap - User

```
[  
  { "keys": ["ctrl+shift+i"], "command": "reindent" }  
  { "keys": ["ctrl+shift+w"], "command": "insert_snippet", "args": { "name": "Packages/XML/long-  
tag.sublime-snippet" } },  
]
```



Sublime Text3 단축키(User) 바인딩하기

➤ Key Binding - User (사용 예)

```
untitled
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>템플릿</title>
6 </head>
7 <body>
8 <ul id="nav">
9 <li class="item-01">항목 1</li>
10 <li class="item-02">항목 2</li>
11 <li class="item-03">항목 3</li>
12 </ul>
13 </body>
14 </html>
```

선택 영역(블록) 단계별 들여쓰기

1. 블록을 설정
2. 단축키 “**Ctrl+Shift+I**”



```
untitled
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>템플릿</title>
6 </head>
7 <body>
8 <ul id="nav">
9 <li class="item-01">항목 1</li>
10 <li class="item-02">항목 2</li>
11 <li class="item-03">항목 3</li>
12 </ul>
13 </body>
14 </html>
```

```
untitled
1 월요일
2 화요일
3 수요일
4 목요일
5 금요일
```

선택 영역(블록) 태그로 감싸기

1. Shift + 우측버튼 드래그로 블록 설정
2. 단축키 “**Ctrl+Shift+T**”



```
untitled
1 <p>월요일</p>
2 <p>화요일</p>
3 <p>수요일</p>
4 <p>목요일</p>
5 <p>금요일</p>
```

* 다른 태그로 변경 가능
↳ 바로 이어서 태그 입력하면
입력한 태그로 변경됨

Sublime Text3 Emmet(Zen Coding)

- HTML 및 CSS 코딩의 생산성을 향상시켜 줌(<http://emmet.io>)
- 기본 문법(Syntax)

ID, CLASS 속성

div#page.section.part

```
<div id="page" class="section part"></div>
```

사용자 속성

a[title="Hello Emmet"]

```
<a href="" title="Hello Emmet"></a>
```

형제(기호 + 사용)

div+p+bq

```
<div></div>
<p></p>
<blockquote></blockquote>
```

자식(기호 > 사용)

div>ul>li

```
<div>
  <ul>
    <li></li>
  </ul>
</div>
```

반복 (*숫자)

ul>li*3

```
<ul>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
</ul>
```

Sublime Text3 Emmet(Zen Coding)

▶ 기본 문법(Syntax)

넘버링(\$)

li.item\$*3

```
<li class="item1"></li>
<li class="item2"></li>
<li class="item3"></li>
```

※ \$위치에 값이 1부터 증가

넘버링(\$@)

li.item\$@2*3

```
<li class="item2"></li>
<li class="item3"></li>
<li class="item4"></li>
```

※ @뒤의 수 부터 반복 증가

넘버링(\$@-)

li.item\$@-*3

```
<li class="item3"></li>
<li class="item2"></li>
<li class="item1"></li>
```

※ 값이 반대로 1까지 감소

넘버링(\$@-수)

li.item\$@-2*3

```
<li class="item4"></li>
<li class="item3"></li>
<li class="item2"></li>
```

※ 지정 수 부터 반복 감소

넘버링(\$\$\$)

li\$\$\$\$*3

```
<li class="item001"></li>
<li class="item002"></li>
<li class="item003"></li>
```

Sublime Text3 Emmet(Zen Coding)

▶ 기본 문법(Syntax)

그룹핑(괄호 () 사용)

```
(div>dl>(dt+dd)*2)+footer>p
```

```
<div>
  <dl>
    <dt></dt>
    <dd></dd>
    <dt></dt>
    <dd></dd>
  </dl>
</div>
<footer>
  <p></p>
</footer>
```

텍스트(중괄호 {} 사용)

```
p>{텍스트 입력}
```

```
<p>텍스트 입력</p>
```

태그명 생략

```
#content>.section
```

```
<div id="content">
  <div class="section"></div>
</div>
```

※ 생략하면 DIV 요소로 처리

Sublime Text3 Emmet(Zen Coding)

➤ Actions Shortcuts

설명	Windows, Linux
Expand Abbreviation	Tab 또는 Ctrl+E
Interactive “Expand Abbreviation”	Ctrl+Alt+Enter
Match Tag Pair Outward	Ctrl+,
Match Tag Pair Inward	Shift+Ctrl+0
Go to Matching Pair	Ctrl+Alt+J
Wrap With Abbreviation	Shift+Ctrl+G
Go to Edit Point	Ctrl+Alt+←
Select Item	Shift+Ctrl+. 또는 Shift+Ctrl+,
Toggle Comment	Shift+Ctrl+/
Split/Join Tag	Shift+Ctrl+`
Remove Tag	Shift+Ctrl+;

설명	Windows, Linux
Update Image Size	Ctrl+U
Evaluate Math Expression	Shift+Ctrl+Y
Reflect CSS Value	Shift+Ctrl+R
Encode/Decode Image to Data:URL	Ctrl+'
Rename Tag	Shift+Ctrl+'
Increment by 1	Ctrl+↑
Increment by 0.1	Alt+↑
Increment by 10	Shift+Alt+↑
Decrement by 1	Ctrl+↓
Decrement by 0.1	Alt+↓
Decrement by 10	Shift+Alt+↓

Sublime Text3 Emmet(Zen Coding)

➤ Actions : Interactive “Expand Abbreviation” (Ctrl+Alt+Enter)

```
1 |About
```

Ctrl+Alt+Enter

```
1 <div>About
```

Enter Abbreviation: `div`

```
1 <nav>
2   <ul class="nav">
3     <li class="nav-item1"><a href="#">About</a></li>
4     <li class="nav-item2"><a href="#">News</a></li>
5     <li class="nav-item3"><a href="#">Products</a></li>
6     <li class="nav-item4"><a href="#">Contacts</a></li>
7   </ul>
8 </nav>
```

Enter Abbreviation: `nav>ul.nav>li.nav-item$*>a`

➤ Actions : Interactive “Wrap Abbreviation” (Ctrl+Shift+G)

```
1 About
```

Ctrl+Shift+G

```
1 <div>About</div>
```

Enter Wrap Abbreviation: `div`

```
1 <li class="list-01"><span>About</span></li>
2 <li class="list-02"><span>News</span></li>
3 <li class="list-03"><span>Products</span></li>
4 <li class="list-04"><span>Contact</span></li>
```

Enter Wrap Abbreviation: `li.list-$>span`

Sublime Text3 기타

- Actions : Update Image Size (Ctrl+U)

```

```

Ctrl+U →

```

```

- Sublime Text3의 한글 메뉴 패치

✓ https://github.com/H5Lab/sublimetext_korean

자료 참조

- Sublime Text (<http://www.sublime.com>)
- Emmet(<http://emmet.io/>)
- Sublime Text3 설치 및 설정
 - ✓ <http://lesstif.com/pages/viewpage.action?pageld=9437318>
- Sublime Text3 기본 설정
 - ✓ <http://blog.gaerae.com/2014/03/sublime-text-3-default-settings.html#.VZkKwobtlBd>
- Sublime Text 유용한 기능과 단축키
 - ✓ <http://windtale.net/blog/sublime-text-tip/>
- 생활코딩 - Sublime Text (<https://opentutorials.org/course/671/3595>)
- ZenCoding CheatSheet(<http://code.google.com/p/zen-coding/>)