



실습 환경 및 도구 설정

2020년도 2학기
웹프로그래밍

충남대학교 컴퓨터공학과

1. 실습 사이트 : Codecademy 회원가입

■ <https://www.codecademy.com/>

Learn to Code - for Free | Codecademy

codecademy Catalog Pricing

Upgrade to Pro Log in Sign up

Join the Millions Learning to Code with Codecademy

Get Started For Free

Email can't be blank

Password

Start coding now

This page is protected by reCAPTCHA, and subject to Google's [Privacy Policy](#) & [Terms of Service](#). By signing up for Codecademy, you agree to Codecademy's [Terms of Service](#) & [Privacy Policy](#).

Or, use another account:

in G f

① 개인정보 입력

② 클릭

Codecademy 회원가입 (계속)


The screenshot shows a web browser window with the URL `codecademy.com/subscriptions/proAnnualV3_7trial/checkout?redirect_url=%2Fwelcome%2Ffind-a-course&checkoutv2=true&fromSignUpPage=true`. The page content includes:




- Add superpowers to your account**
 - Members-Only Content**: Learn more with exclusive courses, quizzes, and extra practice content.
 - Real-World Projects**: Build real, portfolio-ready projects from the ground up.
 - A Step-by-Step Roadmap**: Paths show you where to start and what to learn next to reach your goal.
 - Community Support**: Connect with other Pro members to collaborate, share resources, and more.
- codecademy / PRO**
 - ~~\$15.99 / mo~~
 - Try it free for 7 days**
 - Try Pro For Free** button
- A red dashed box highlights the text **or continue with a basic account →** with the Korean text **클릭** (Click) next to it.

The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text "검색하려면 여기에 입력하십시오." and various application icons. The system clock indicates the time is 9:38 PM on 2019-09-01.


Codecademy 회원가입 (계속)

① 맨 밑의 화면으로 이동

 [Catalog](#) [Pricing](#) [For Business](#)


[My Home](#)    [Try Pro For Free](#)


Community @ Codecademy



EVENTS


RSVP and tune in to regular events with the Codecademy community!


[Register](#) 



FACEBOOK GROUP


What's it like to code? Find out (and meet new friends) in our Facebook group.

[Join the Facebook Group](#) 







CODECADEMY FORUMS

Ask others questions and get the help you need to keep going on Codecademy.

[Go to the Forums](#) 

CODECADEMY


- About
- Pro Membership
- For Business
- For Schools
- Shop
- Stories
- We're Hiring

CATALOG

SUBJECTS

- Web Development
- Data Science
- Computer Science
- Developer Tools
- Machine Learning
- Code Foundations
- Web Design



LANGUAGES

- HTML & CSS**
- Python
- JavaScript
- Java
- SQL
- Bash/Shell
- Ruby

RESOURCES

- Beta Content
- Articles
- Forums
- Help
- Blog
- Roadmap

- C++
- R
- C#
- PHP
- Go
- Swift
- Kotlin

Codecademy 회원가입 (계속)

① 맨 밑의 화면으로 이동

The screenshot shows the Codecademy homepage. At the top, there's a navigation bar with the Codecademy logo, links for 'Catalog', 'Pricing', and 'For Business', and a user profile section with 'My Home', a search icon, a notification bell, a profile picture, and a 'Try Pro For Free' button. Below the navigation bar, there's a section titled 'Where do I begin?' with a 'Courses' tab selected. The main content area displays a grid of course cards. The first card, 'Learn HTML', is highlighted with a red dashed border. It shows a progress indicator of 66%. Below it are three 'PRO_ Exclusive Course' cards: 'Learn Bootstrap', 'How to Deploy a Website', and 'Learn Sass'. The 'Learn CSS' card is also visible, showing 70% progress. The 'How to Make a Website with NameCheap' card shows 20% progress. The 'Learn Sass' card shows 0% progress.

Course Title	Progress	Category
Learn HTML	66%	Standard
Learn CSS	70%	Standard
How to Make a Website with NameCheap	20%	Standard
Learn Bootstrap	-	PRO_ Exclusive Course
How to Deploy a Website	0%	PRO_ Exclusive Course
Learn Sass	-	PRO_ Exclusive Course

Codecademy 회원가입 (계속)

Learn HTML

Resume

Overview

Syllabus

Course Progress

66%



[Reset Progress](#)

Course Description

Learn the basics of HTML5 and start building & editing web pages.



Elements and Structure

[Cheatsheet](#)

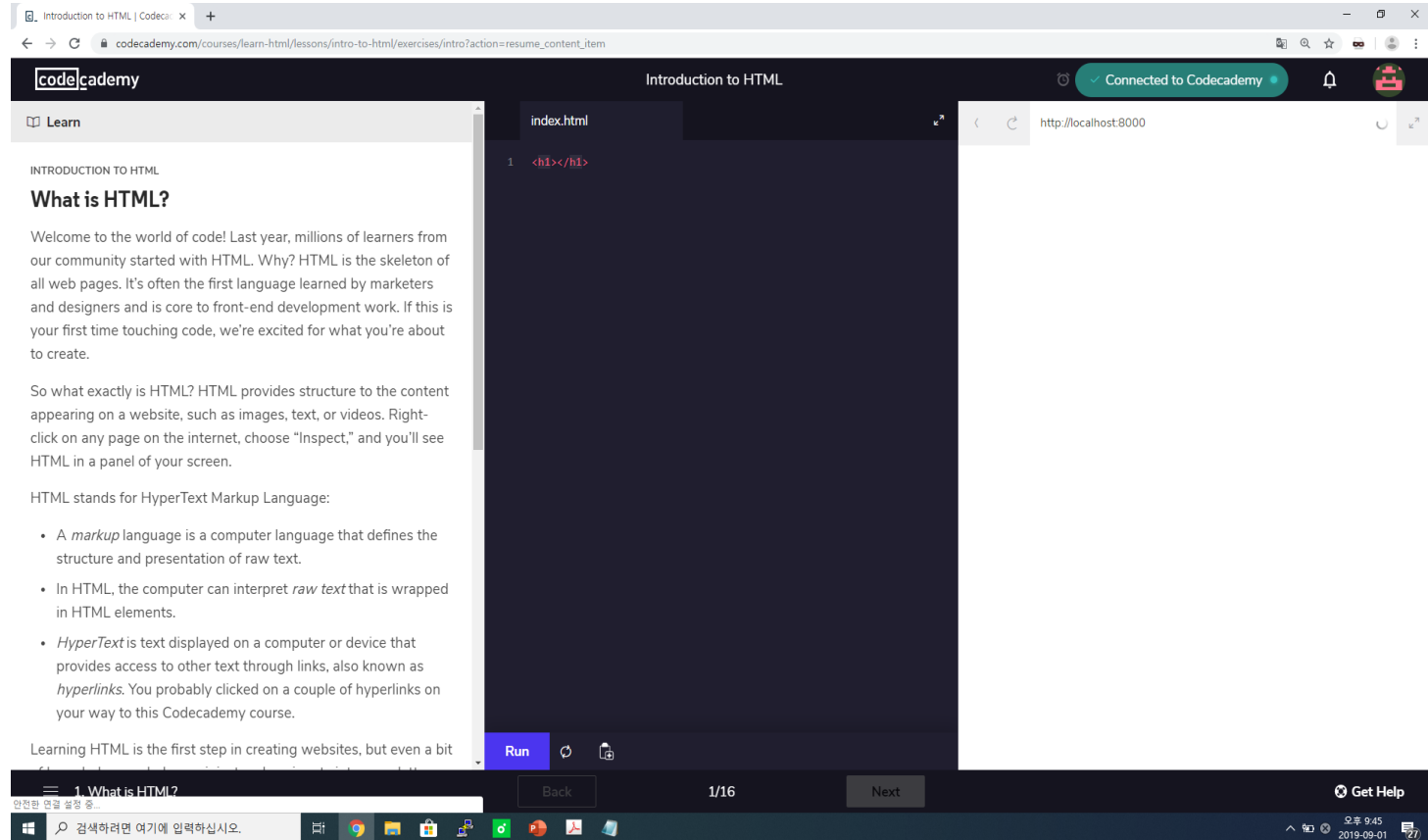


Tables

[Cheatsheet](#)

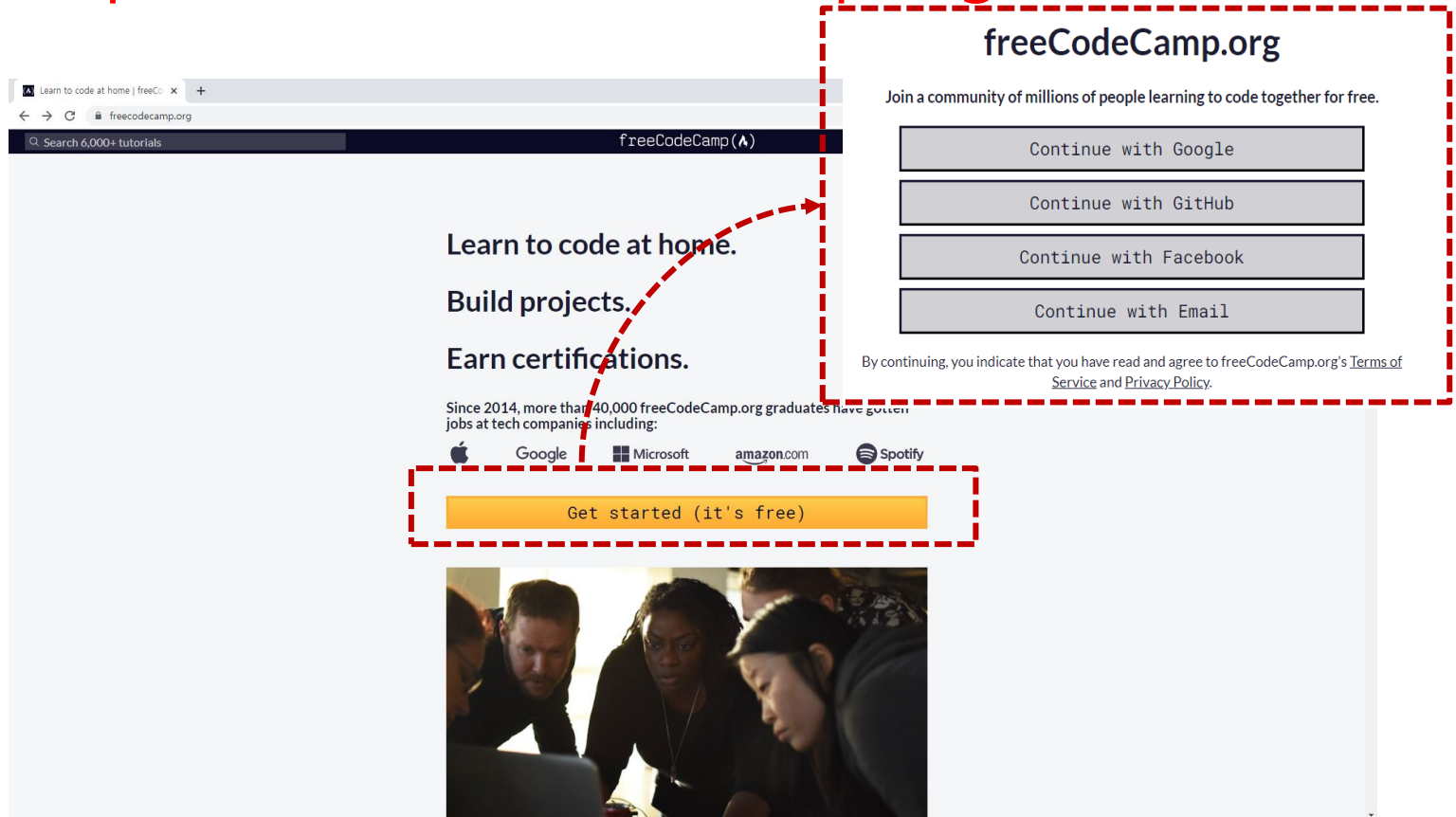


Codecademy 회원가입 (계속)



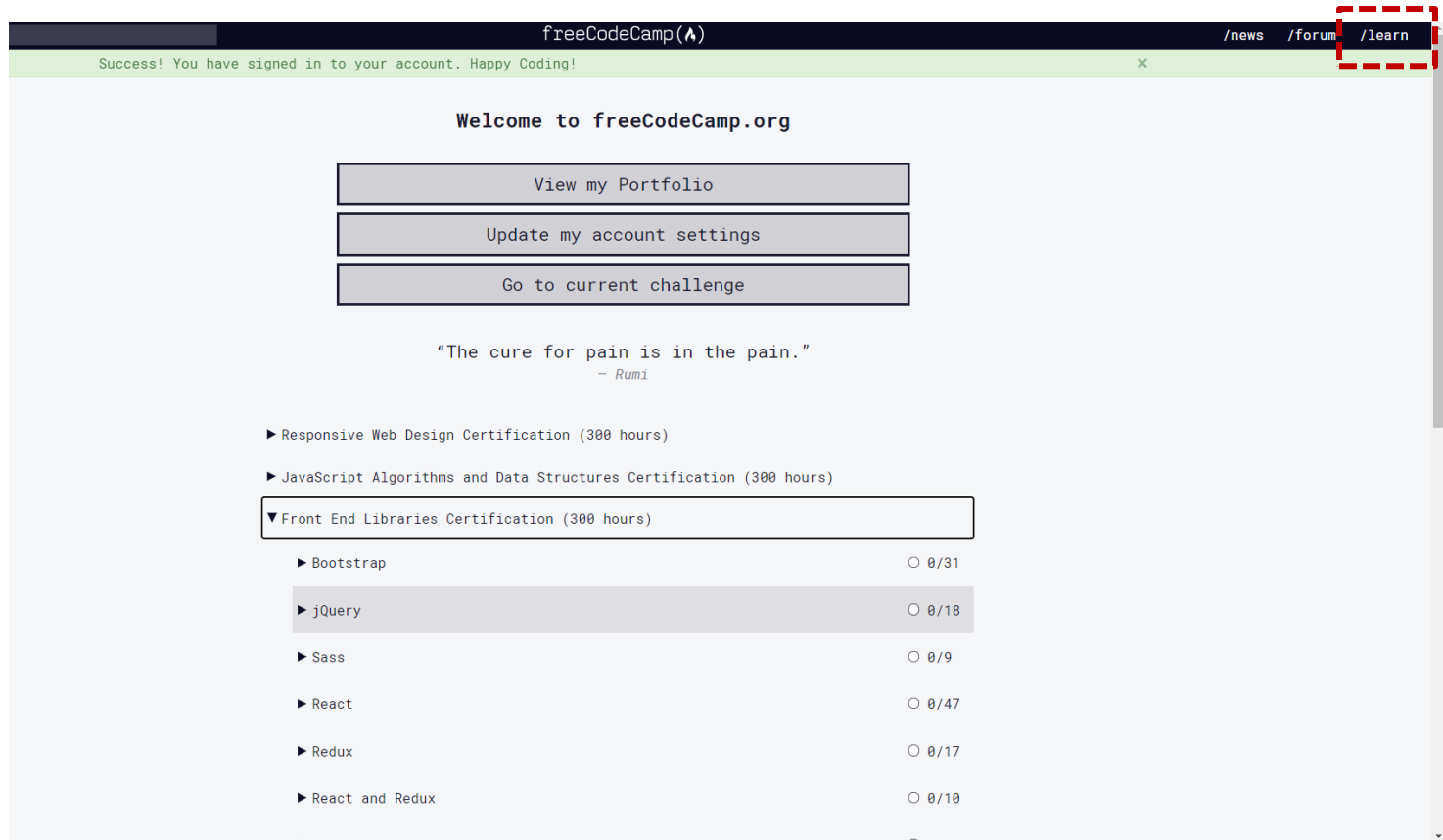
2. freecodecamp 회원 가입

- <https://www.freecodecamp.org/>



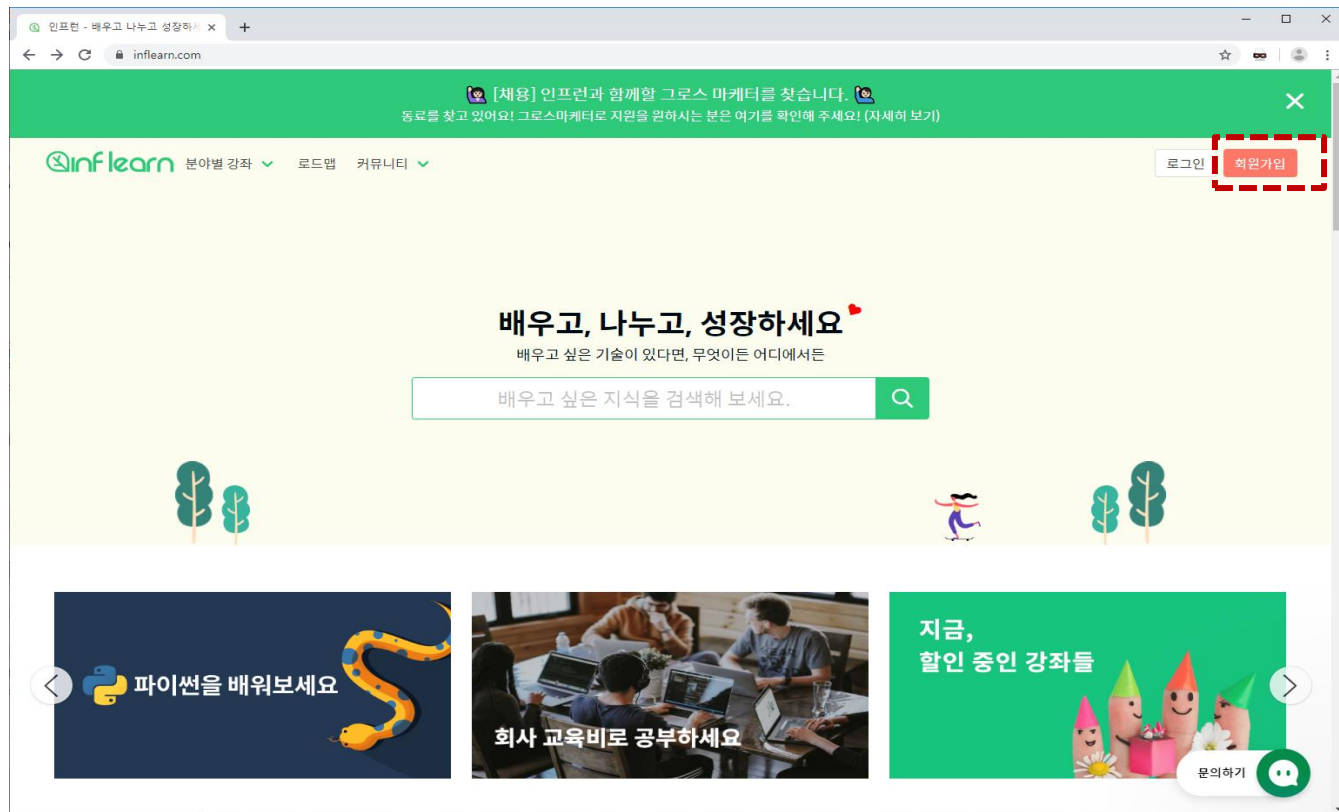
freecodecamp 회원 가입 (계속)

■ 로그인 후



3. 이론 수업 연습 자료 : MOOC 회원가입

- <https://www.inflearn.com/>



① 클릭

MOOC 회원가입 (계속)

The screenshot shows the inflearn.com/signup page. A green banner at the top contains a message about finding a mentor. Below the banner is a navigation bar with the inflearn logo, links for '분야별 강좌' (Courses by Field), '로드맵' (Roadmap), and '커뮤니티' (Community), a search bar, and buttons for '로그인' (Login) and '회원가입' (Sign Up). The main content area is titled '회원가입' (Sign Up) and features a registration form enclosed in a red dashed box. The form includes input fields for '이메일' (Email), '이메일 확인' (Email Confirmation), '비밀번호' (Password), and '비밀번호 확인' (Password Confirmation), along with buttons for 'G 구글 가입' (G Google Sign Up), 'f 페이스북 가입' (f Facebook Sign Up), and '깃허브 가입' (GitHub Sign Up). Below the form, a note states: '인프런과 다양한 소스를 만나보세요! 인프런의 이음책장에 동의합니다.' (Meet Inpple and various sources! I agree to Inpple's Iim Bookshelf.). A green '가입하기' (Sign Up) button is at the bottom of the form. The bottom of the page features a Windows taskbar with the search bar and system tray showing the time as 5:32 PM on 2019-09-02.

인프런 - 회원 가입 | 온라인 강의 x

inflearn.com/signup

[채용] 인프런과 함께할 그로스 마케터를 찾습니다. 동료를 찾고 있어요! 그로스마케터로 지원을 원하시는 분은 여기를 확인해 주세요! (자세히 보기)

inflearn 분야별 강좌 로드맵 커뮤니티

회원가입

이메일 G 구글 가입

이메일 확인 f 페이스북 가입

비밀번호 깃허브 가입

비밀번호 확인

인프런과 다양한 소스를 만나보세요! 인프런의 이음책장에 동의합니다.

가입하기

문의하기

검색하려면 여기에 입력하십시오.

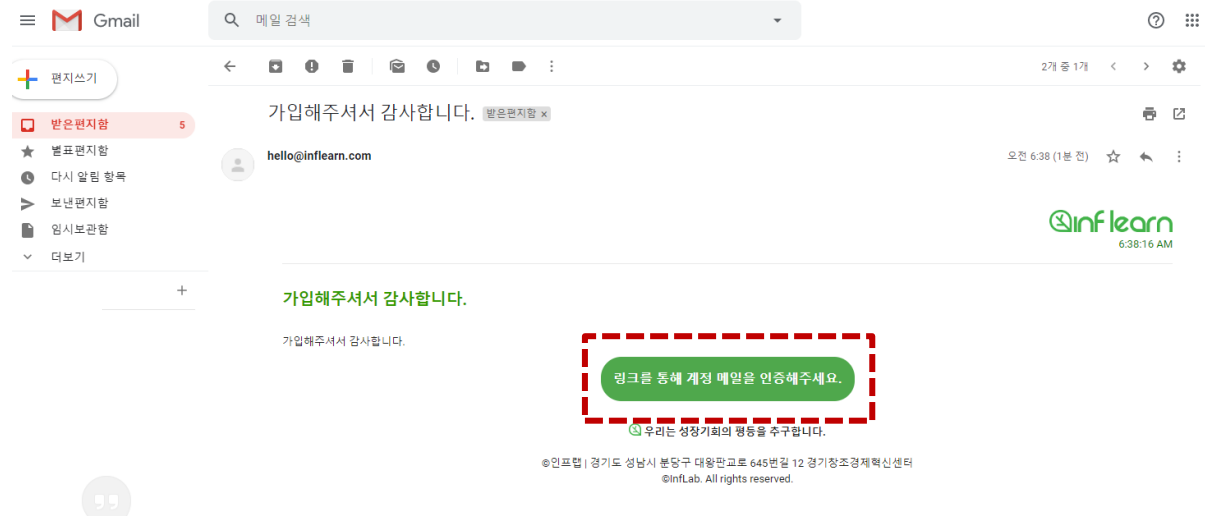
오후 5:32 2019-09-02

MOOC 회원가입 (계속)


인증 메일을 보내드렸어요.
인증 메일을 확인해주세요 📧

반가워요. 인프런에 오신 것을 환영해요 🎉
아직 한 단계가 더 남아있어요! 가입하신 이메일을 인증해주시면,
인프런의 서비스를 마음껏 이용하실 수 있습니다.
👤 가입해주셔서 다시 한 번 감사드립니다 👤



이전 페이지로 돌아가기



MOOC 회원가입 (계속)

 분야별 강좌 ▾ 로드맵 커뮤니티 ▾

강좌 둘러보기

 [채용] 인프런과 함께할 그로스 마케터를 찾습니다. 

동료를 찾고 있어요! 그로스마케터로 지원을 원하시는 분은 여기를 확인해 주세요! (자세히 보기)

반가워요! 인프런에 오신것을 환영해요 🙌

안녕하세요. 가입해주셔서 감사합니다. 인프런은 저희가 공부하면서 느꼈던 학습정보의 부재에서 시작되었어요. 새로운 것을 배우는데 혼자서 쉽지 않고, 학원은 돈과 시간의 소모가 크다고 느꼈습니다. 학생에게 양질의 정보를 전문가에게 적절한 보상을 제공해 지식의 질을 높이는 것이 인프런의 목적이예요. 입문자에게 꿈, 초보자에게 도와, 전문가에게 성취의 장이 되었으면 좋겠습니다.

* 인증 메일을 꼭꼭 확인해주세요. 간간히 이메일을 통해 좋은 소식과 할인 쿠폰들이 갑니다!! 화이팅 🍀

강좌 둘러보기

4. 웹 브라우저 사전 : Tooltip Dictionary 설치

- <https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=ko>

chrome 웹 스토어

로그인

① "tooltip dictionary 14" 검색

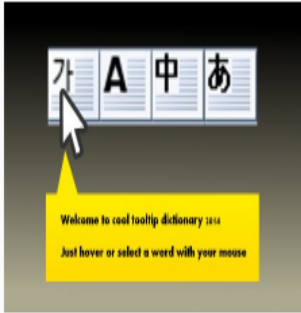
tooltip dictionary 14 x

« 홈 | 필터 재설정

☒ 확장 프로그램 지우기

☐ 테마

카테고리



Cool Tooltip Dictionary 14

제공자: yakolla

영어, 일어, 중어, 한자 단어 또는 문장에 마우스를 올리면 툴팁 사전이 뜬다

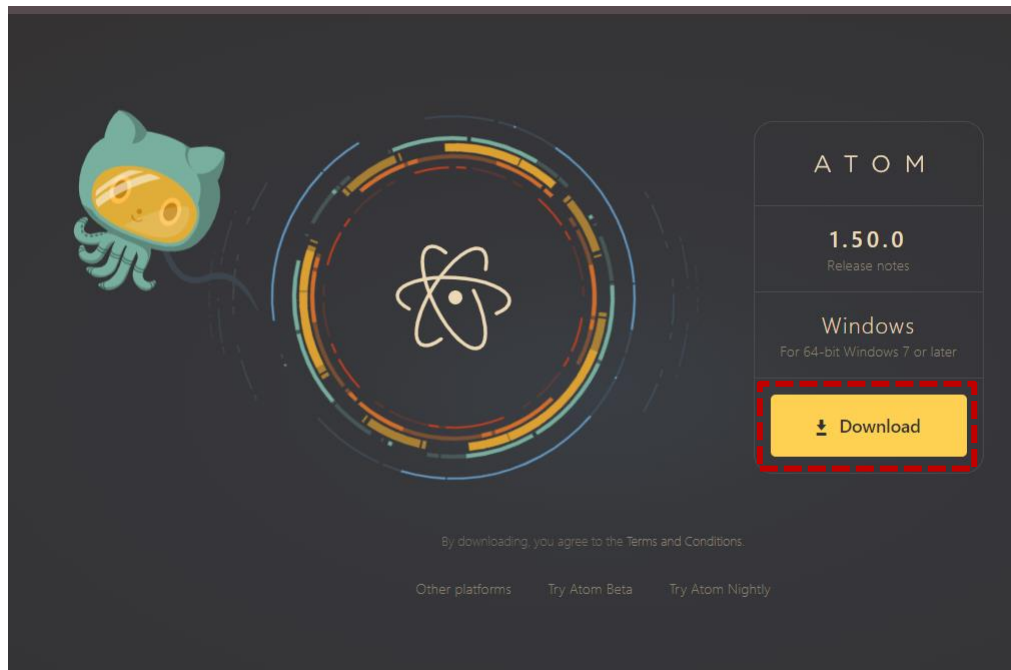
★★★★★ 135 생산성

Chrome에 추가

② 설치

5. 실습 에디터 설치 - Atom 설치

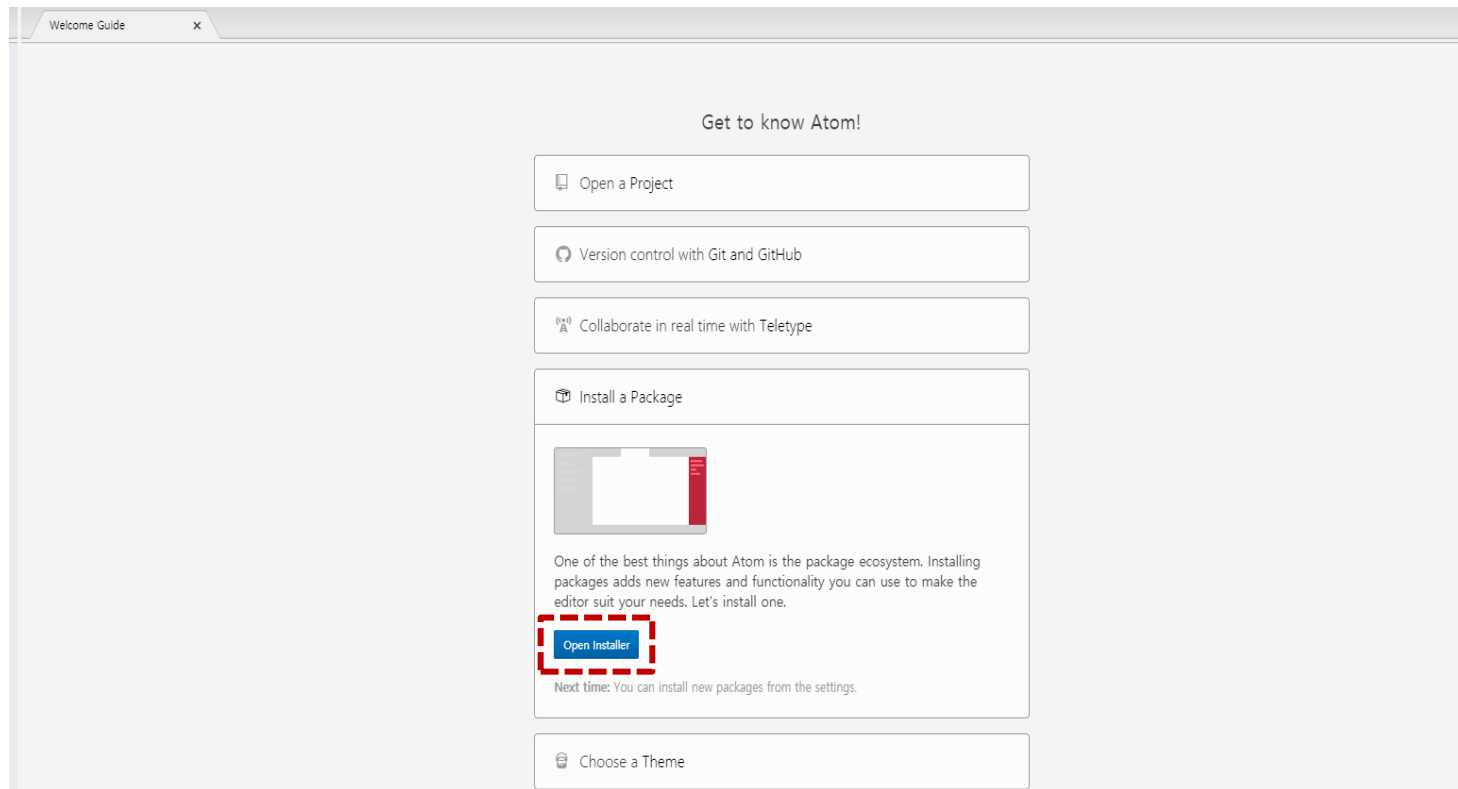
- <https://atom.io/>



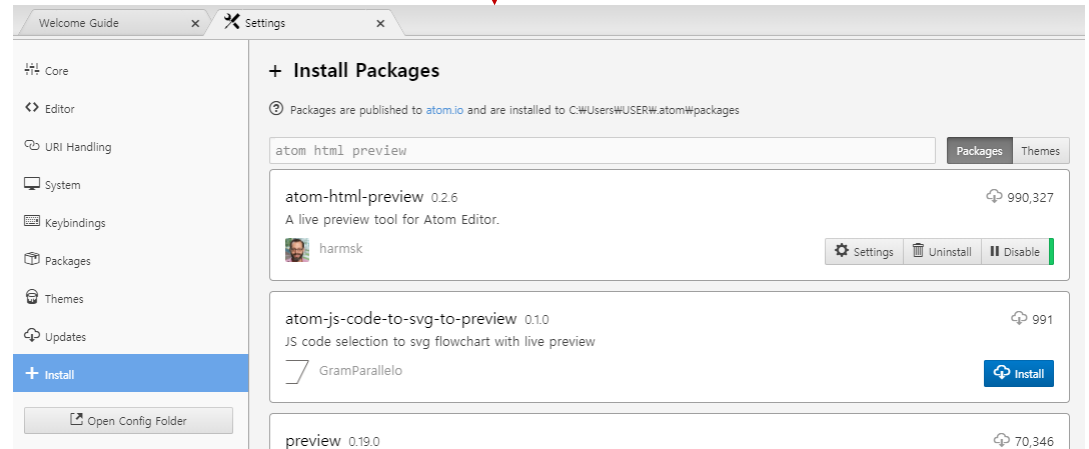
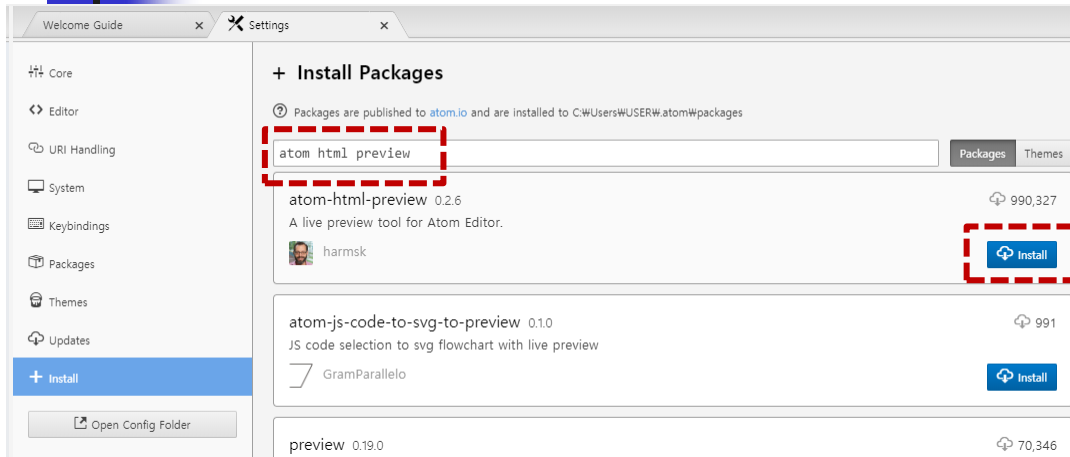
- 만일 본인이 사용하는 에디터가 있다면 그 에디터를 사용해도 됨 (atom을 설치할 필요 없음. 단, 메모장은 웹프로그래밍 안 됨)

Atom – package 설치

- 설치 완료 후, Atom 에디터의 Welcome Guide 탭에서



Atom – package 설치 (계속)



설치 완료 테스트

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Web Programming</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Edit test</h1>
    <p>My name is Jeong</p>
  </body>
</html>
```

1. 위의 내용을 에디터를 이용하여 작성한 후, "test.html" 파일 이름으로 저장

2. 크롬을 이용하여 "test.html" 파일 열기

