

기초웹개발론

하진수

Kakao

수업 개요

Kakao

주차별 강의 계획

1. 수업소개 / 톨소개 / HTML5 개요
2. HTML5 part1 - 주요 태그 소개 및 실습
3. HTML5 part2 - 주요 태그 소개 및 실습
4. CSS part1
5. CSS part2
6. HTML5 part 3 - 고급 태그 소개 및 실습
7. 중간고사

주차별 강의 계획

- 8. 모바일 및 웹 개요
- 9. 반응형 웹 part 1
- 10. 반응형 웹 part 2
- 11. 실습
- 12. Animation part 1
- 13. Animation part 2
- 14. 실습
- 15. 기말고사

수업 목표

- 웹에서 사용자가 접하는 화면을 구성하는 HTML5, CSS 기술 습득
- PC / 모바일 등의 대응 방법
- 올바른 웹 페이지를 구성하는 방법
- 인터랙티브한 사이트 제작

Web

- World Wide Web(WWW, W3)
 - 웹은 인터넷 상에서 동작하는 하나의 서비스(ex. Email, Messenger)
- History
 - 1989년 3월 CERN의 소프트웨어 공학자 팀 버너스리 등의 제안으로 시작
 - 1991년 8월 6일 유즈넷의 한 뉴스그룹을 통해 공개 - 웹의 탄생일

Kakao

Web

- URL
 - 네트워크 상의 자원을 나타내는 방법
 - scheme:[//[user:password@]host[:port]][/]path[?query][#fragment]
- HTTP
 - URL에서 사용하는 프로토콜의 이름 - HyperText Transfer Protocol
- HTML

HTML, CSS

HTML



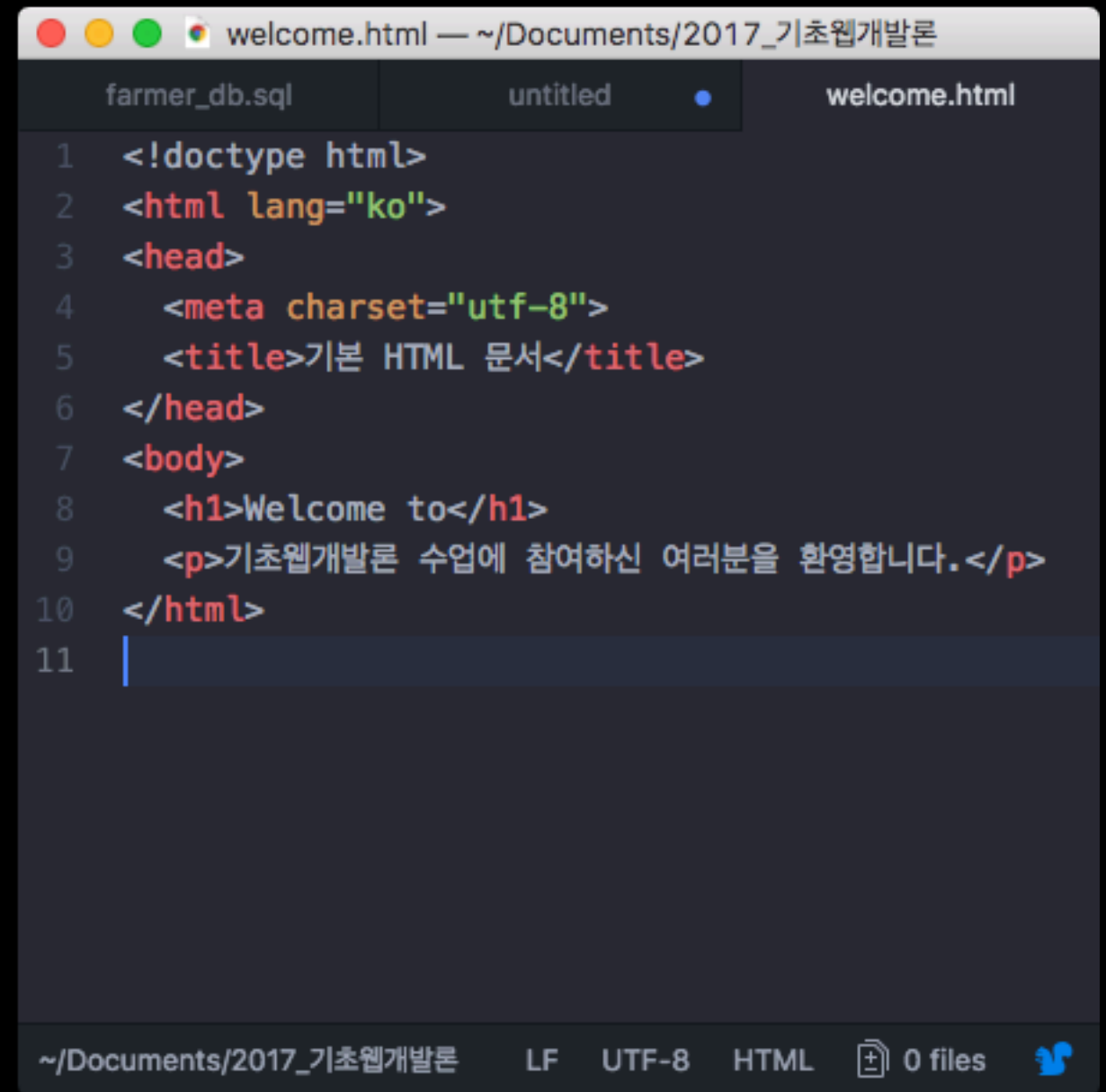
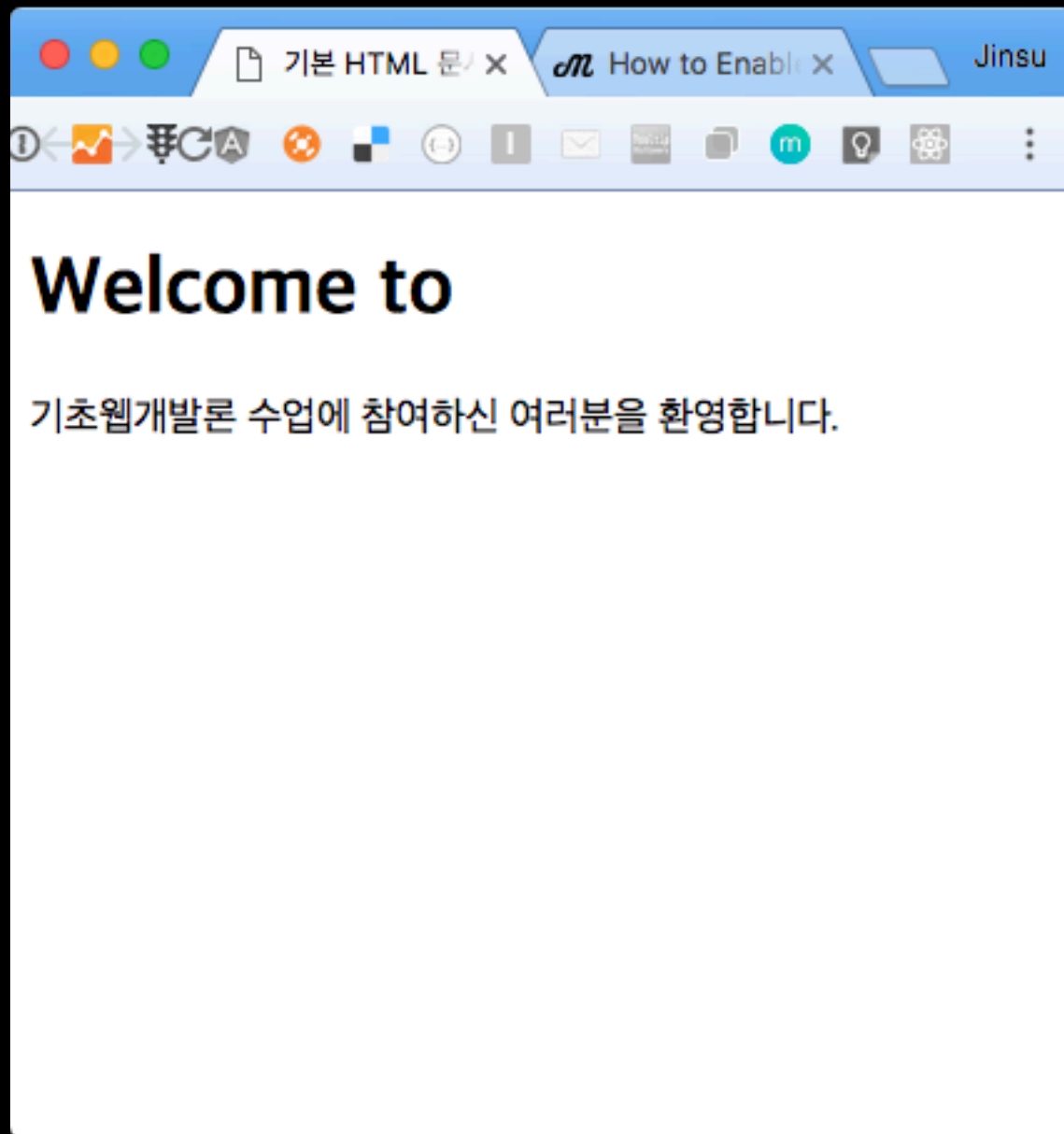
HyperText Markup Language

CSS



Cascading Style Sheets

Kakao



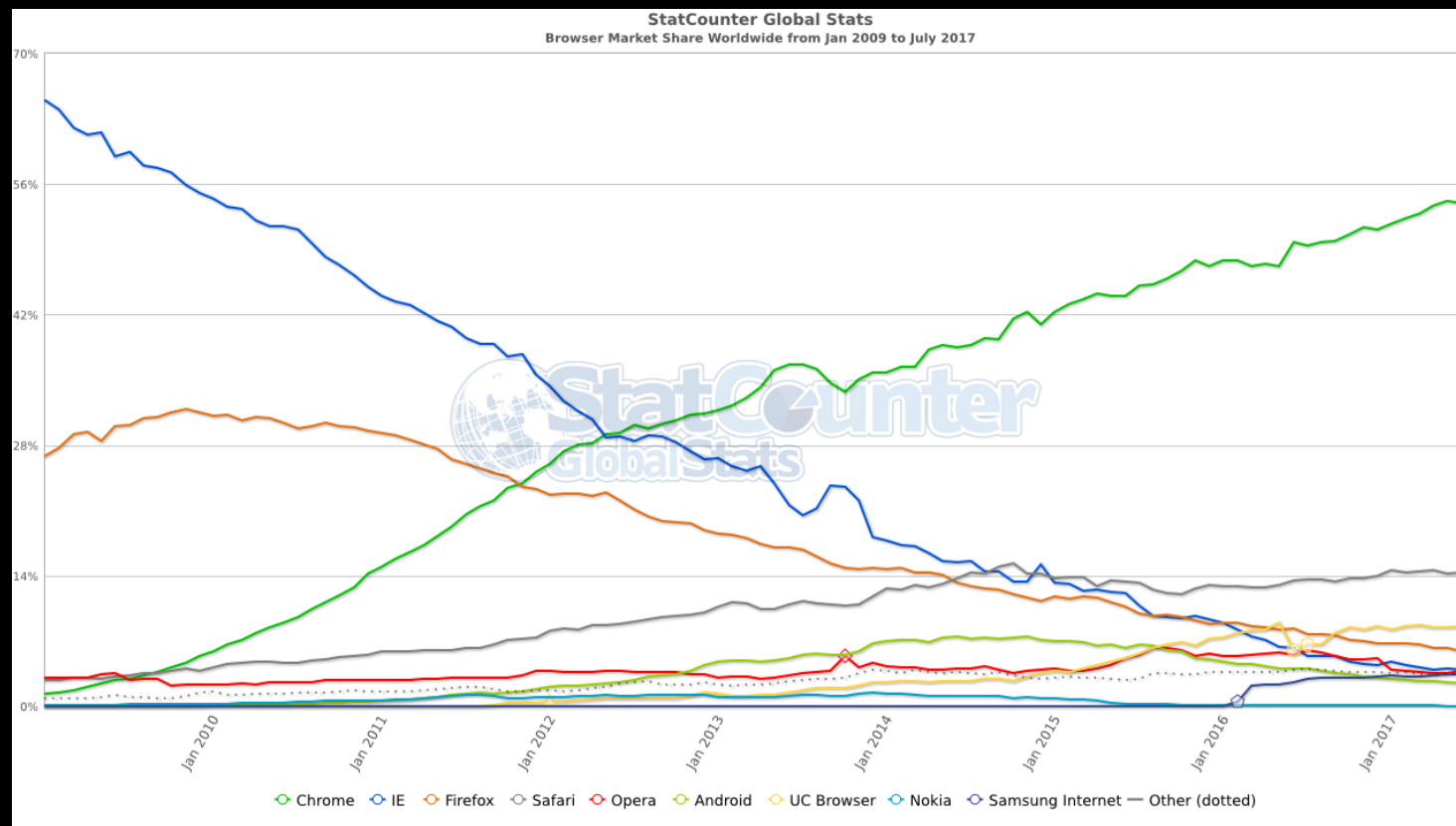
Kakao

W3C

- World Wide Web Consortium
 - 웹을 위한 표준을 개발하고 장려하는 조직
 - 팀 버너스 리를 중심으로 1994년 10월에 설립
 - 설립취지는 웹의 지속적인 성장을 도모하는 프로토콜과 가이드라인을 개발하여 월드 와이드 웹의 모든 잠재력을 이끌어 내는 것

Web Browser

- 웹 서버에서 쌍방향 통신하는 HTML 문서나 파일과 연동하고 출력하는 응용 프로그램
- 강의에서 Chrome을 사용



Kakao

Project

atom

.git

.github

apm

benchmarks

docs

dot-atom

electron

exports

keymaps

menus

node_modules

out

resources

script

spec

src

text-editor-element.js

Settings

```
272
273  getComponent () {
274    if (!this.component) {
275      this.component = new TextEditorComponent({
276        element: this,
277        mini: this.hasAttribute('mini'),
278        updatedSynchronously: this.updatedSynchronously
279      })
280      this.updateModelFromAttributes()
281    }
282
283    return this.component
284  }
285
286
287  module.exports =
288  document.registerElement('atom-text-editor', {
289    prototype: TextEditorElement.prototype
290  })
291
```

text-editor-element.js

Babel

master

1



<https://atom.io>

Lettering.js Button Hover States

A PEN BY Ryan Mulligan PRO

HTML (Pug)

```
1 var btnText1 = 'Submit this page'
2 - var btnText2 = 'Share this page'
3 - var btnText3 = 'Looking good, Billy Ray!'
4 - var btnText4 = 'Feeling good, Louis!'
5 - var btnText5 = 'Now go backwards'
6
7 h1 Lettering.js Button Hover States
8 main
9   button.btn.btn--action.btn--one()= btnText1
10  button.btn.btn--action.btn--two(data-
11    duration="0.4" data-stagger="0.018")=
12    btnText2
13  button.btn.btn--action.btn--three(data-
14    duration="0.2" data-stagger="0.014")=
15    btnText3
16  button.btn.btn--action.btn--four(data-
```

CSS (SCSS)

```
1 @import
2   url('https://fonts.googleapis.com/css?
3   family=Lato:400,700');
4
5 $black: black;
6 $blue: lightblue;
7 $gray: lightslategray;
8 $green: darkseagreen;
9 $red: crimson;
10 $tan: tan;
11 $white: white;
12
13 $base--font-family: 'Lato', Arial, sans-
14 serif;
```

JS

```
1 var $body = $('body');
2 var $btnAction = $('.btn--action');
3 var innerWrapClass = 'inner-wrap';
4 var $letter, $letterWrapper, $innerWrapper;
5
6 // Wrap words
7 $btnAction.lettering('words');
8
9 // Wrap letters
10 $('[class^="word"]').lettering();
11 $letter = $btnAction.find('[class^="char"]');
12
13 // Wrap inner to hide overflow on each letter
14 $letter.each(function() {
```

Lettering.js Button Hover States

SUBMIT SHARE THIS PAGE LOOKING GOOD, BILLY RAY! FEELING GOOD, LOUIS! NOW GO BACKWARDS

Collections Console Assets Comments Keyboard Share Export Embed

<https://codepen.io>

Kakao