

HTML5 웹 프로그래밍 입문(3판)

[강의교안 이용 안내]

- 본 강의교안의 저작권은 한빛아카데미(주)에 있습니다.
- 이 자료는 강의 보조자료로 제공되는 것으로 무단으로 전제하거나 배포하는 것을 금합니다.



- 도서명 : IT CookBook, HTML5 웹 프로그래밍 입문(3판)
- ISBN : 979-11-5664-455-2 93000
- 저자 : 윤인성
- 출판사 : 한빛아카데미(주)
- 페이지 / 정가 : 488p / 26,000원
- 예제 소스 : <http://www.hanbit.co.kr/src/4455>
- 학습 지원 사이트 : <https://rintiantta.github.io/academy-html/>
- 실습 환경
 - 에디터 : [비주얼 스튜디오 코드](#) Visual Studio Code
 - 웹 브라우저 : 별도 표기가 없는 한 모든 웹 브라우저에서 동작(책은 구글 크롬 기준)

주요 내용

❶ **웹 프로그래밍 첫 걸음(1~2장)** 웹과 HTML5 표준의 역사를 살펴보고 개발 환경을 구축합니다. HTML5의 기본 구조와 작성법, 디버깅 방법을 알아봅니다.

❷ **HTML5 태그(3~4장)** HTML5 기본 태그와 공간 분할 태그, 시맨틱 태그와 더불어 멀티미디어 태그, 입력 양식 태그를 다룹니다. 웹 표준을 사용해 웹 페이지를 구성하는 방법을 익힐 수 있습니다.

[종합 예제 1] 블로그 레이아웃 구성

❸ **CSS3 스타일(5~8장)** CSS3 선택자와 속성을 사용하는 방법을 배웁니다. 웹 페이지 디자인 속성들을 익힌 후 배운 내용을 사용해 레이아웃을 구성하는 방법을 알아봅니다.

[종합 예제 2] 블로그에 스타일시트 적용

❹ **자바스크립트와 jQuery 라이브러리(9~12장)** 자바스크립트의 기본 내용을 알아보고 jQuery 라이브러리를 배웁니다. 자바스크립트를 사용해 문서 객체를 조작하는 내용을 중심으로 다룹니다. 그리고 입력 양식 자동 초점, 애니메이션, 무한 스크롤 등 웹 페이지를 제작할 때 바로 사용할 수 있는 내용들도 함께 살펴봅니다.

[종합 예제 3] 블로그에 자바스크립트 적용

❺ **프로젝트(13~14장)** HTML5와 CSS3를 사용해서 간단한 모바일 페이지를 만듭니다. 책에서 배운 모든 내용을 사용해 HTML5 표준에 맞는 핀터레스트 스타일의 웹 페이지를 제작합니다.

[프로젝트 1] 모바일 페이지 제작

[프로젝트 2] 핀터레스트 스타일의 웹 페이지 제작

강의 계획표

주	해당 장/주제	주제
1	1장	웹 개요와 실습 환경 구축
2	2장	웹 페이지 기본 구조와 작성 방법
3	3장	HTML5 기본 태그
4	4장	HTML5 멀티미디어 태그와 구조화 태그
5	5, 6장	CSS3 기초: 선택자와 단위, CSS3 속성 1
6	6장	CSS3 속성2
7	7장	다양한 레이아웃의 구성과 기능
8	필기/실기	중간고사
9	8장	반응형 웹
10	9장	자바스크립트 기본 문법 1(용어, 자료형과 변수, 조건문과 반복문)
11	9, 10장	자바스크립트 기본 문법 2(함수, 객체), 문서 객체 모델1
12	10장	문서 객체 모델 2
13	11장	jQuery 라이브러리
14	12장	자바스크립트와 jQuery 라이브러리 응용
15	13, 14장	프로젝트: 모바일 페이지, 핀터레스트 스타일의 웹 페이지 제작
16	필기/실기	기말고사

이 책의 주요 특징

- **① 핵심만 뽑았습니다.**

- HTML5부터 CSS3, 자바스크립트와 jQuery까지 핵심만 빠르게 익힐 수 있습니다.

- **② 직접 만들면서 기본기를 다질 수 있도록 구성했습니다.**

- 태그와 속성을 익히는 기본 예제 → 웹 페이지에 적용하는 응용 예제 → 기능을 조립하는 종합 예제 → 프로젝트 순으로 학습합니다.

- **③ 이론부터 실습까지 다양한 문제를 제공합니다.**

- 개념을 확인하는 문제뿐만 아니라 흥미롭고 다양한 실습 문제를 담았습니다.

- **④ 학습 지원 사이트를 제공합니다.**

- <https://rintiantta.github.io/academy-html/>에서 예제를 직접 실행하고 수정하면서 학습할 수 있습니다.



Thank You
