

웹프로그래밍

1주차 강의자료

김아욱

소개

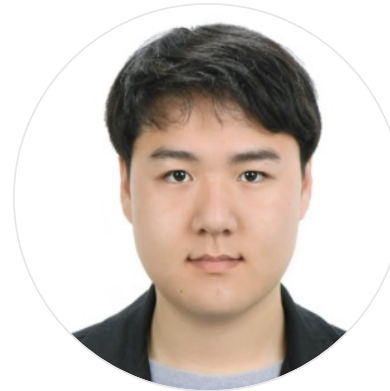
- 강사: 김 아욱
- 연구실: 공학6호관 501호
- 이메일: kimauk@kangwon.ac.kr
- 연락처: 033-250-6388



소개

- TA:

황지우 (석사) /
hju7023@gmail.com



수업 목표 및 효과

- 웹프로그래밍을 위해 필수적으로 필요한 HTML5부터 CSS, JavaScript, jQuery까지 핵심 지식 학습
- 실습을 통해 웹사이트를 개발하는 과정을 수행하여 실제 개발 경험 습득

선수 과목 및 지식

- 프로그래밍 기본 지식
- 자바/파이썬 프로그래밍 언어

평가 방법

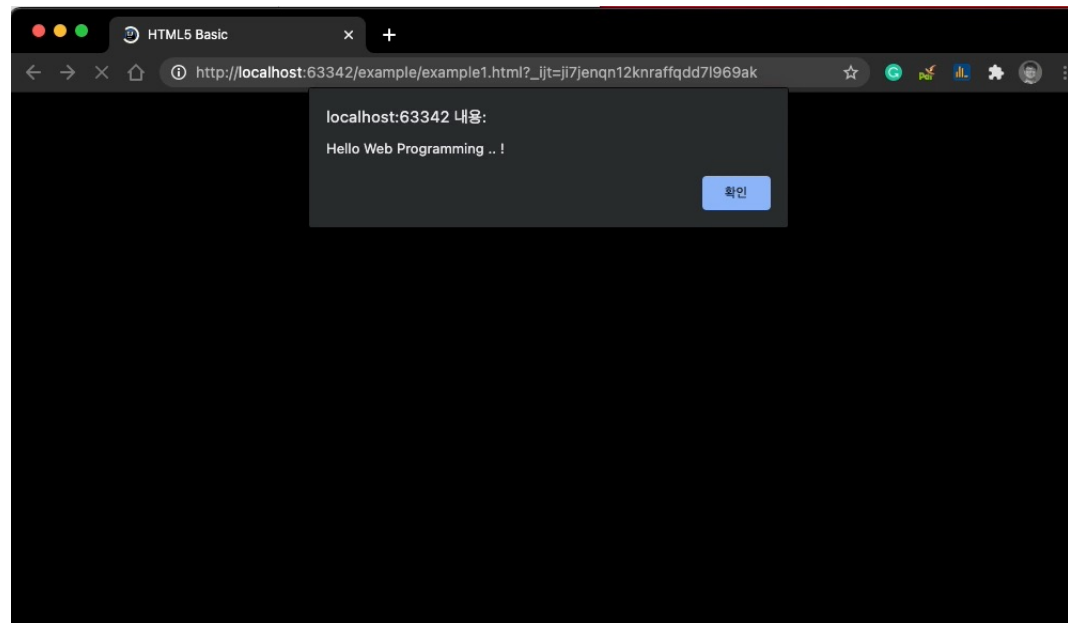
- 시험 50%
 - 중간고사 20%
 - 기말고사 30%
- 과제 20% (홈페이지 제작 – 9주차 제공)
- 설문 20% (총 5개, 개별 4%)
- 출석 10%
 - 지각 3회는 결석 1회로 간주(결석 10회 이상 시 F)
 - 수업의 1/3 (33%) 이상 결석 시 불이익 있음

수업 진행 방식

- 수요일: 이론 수업
- 화요일: 실습 수업

실습 수업 예시 #1

- 다음과 같이 웹페이지를 제작



실습 수업 예시 #2

- 다음코드에서 잘못된 부분을 수정(chrome 디버깅 기능 사용)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>HTML5 Basic</title>
</head>
  <style src="outer_stylesheet.css"></style>
  <script src="outer_javascript.js"></script>
<body>
<h1>Hello World..!</h2>
</body>
</html>
```

교재



- IT CookBook, HTML5 웹 프로그래밍 입문(3판) (한빛아카데미, 유인성)
- 예제 소스코드
 - <http://www.hanbit.co.kr/src/4455>

수업 일정 (변경 가능)

- 1주차: 수업 소개, 웹프로그래밍 개요 및 실습 환경 구축
 - 설문 #1 (4% - 3월 8일 자정까지)
- 2주차: 웹페이지 기본 구조와 작성 방법
- 3주차: HTML5 기본 태그
 - 설문 #2 (4% - 3월 29일 자정까지)
- 4 주차: HTML5 멀티미디어 태그와 구조화 태그

수업 일정 (변경 가능)

- 5주차: CSS3 기초
- 6주차: CSS3 속성 1
- 7주차: CSS3 속성 2
- 8주차: 중간고사
 - 설문 #3 (4% - 4월 26일 자정까지)

수업 일정

- 9주차: 레이아웃 구성과 기능
- 10주차: 반응형 웹페이지
- 11주차: 자바스크립트 기본 문법
- 12주차: 문서 객체 모델
 - 설문 #4 (4% - 5월 17일 자정까지)
- 13주차: JQuery 라이브러리

수업 일정

- 14주차: JQuery 라이브러리 응용
 - 설문 #5 (4% - 6월 7일 자정까지)
- 15 주차: 기말고사

이 수업을 통해 기대하는 것

- 아래 설문에서 각자 이야기해봅시다 (** 설문 - 4%).

<https://forms.gle/b4KbJMFLren2E2hr9>