

인터넷프로그래밍 강좌 소개

담당교수: 장 은 실

교과목 개요 및 목표

- 인터넷 시대에 정보 제공자로 역할을 하기 위해서는 방문자들의 취향에 맞는 유용한 웹 사이트를 구축하는 것이 필요하다.
- 이 강좌는 HTML5, CSS3, 자바스크립트 등을 체계적으로 학습하여 자신이 표현하고자 하는 내용을 효과적으로 나타내는 웹 페이지를 제작할 수 있다.
 - HTML5 문서의 작성
 - CSS3를 이용한 고급 프로그래밍
 - 자바 스크립트를 이용한 프로그래밍

주요 학습내용

- HTML5
 - HTML5 기본 태그와 공간 분할 태그, 시맨틱 태그와 더불어 멀티미디어 태그, 입력 양식 태그
- CSS3
 - CSS3 선택자와 속성을 사용하는 방법
 - 웹 페이지 디자인 속성들을 익힌 후 배운 내용을 사용해 레이아웃을 구성하는 방법
- 자바스크립트
 - 자바스크립트를 사용해 문서 객체를 조작하는 내용
 - 입력 양식 자동 초점, 애니메이션, 무한 스크롤 등 웹 페이지를 제작할 때 바로 사용할 수 있는 내용

주차별 수업 (1)

주차	수업내용
1주차	인터넷프로그래밍 강좌 소개
2주차	HTML5 개요 및 HTML5 기본 문서 작성 - 기본 태그
3주차	HTML5 고급 문서 작성 - 이미지, 리스트, 표, 하이퍼링크, 아이프레임
4주차	HTML5 문서 구조화와 웹 폼 - 시맨틱 태그, 폼 태그
5주차	CSS 기초 - 스타일 정의 방법, 셀렉터, 색과 텍스트 꾸미기
6주차	CSS 고급 - 박스 모델, 시각적 효과, 배치
7주차	CSS 활용 - 리스트, 표, 폼 꾸미기, CSS 동적 변화 작성
8주차	중간고사

※ 강의 진행상 주차별 수업내용은 변동될 수 있습니다.

주차별 수업 (2)

주차	수업내용
9주차	자바스크립트 기초 – 기초 문법
10주차	자바스크립트 객체와 이벤트
11주차	자바스크립트 객체와 HTML DOM
12주차	이벤트 기초 및 활용
13주차	윈도우와 브라우저 관련 객체
14주차	HTML5 캔버스 그래픽
15주차	기말고사

※ 강의 진행상 주차별 수업내용은 변동될 수 있습니다.

교재 및 참고도서

구분	교재명	저자	출판사
부교재	HTML5+CSS3+Javascript 웹 프로그래밍	황기태	생능출판사
부교재	HTML5 웹 프로그래밍 입문	임순범, 박희민	생능출판사
부교재	웹 프로그래밍	이용규, 김신우, 박성은	생능출판사
부교재	HTML5 웹 프로그래밍 입문(3판)	윤인성	한빛아카데미

평가 방법

- 출석 20%
 - 결석 1회당 1점 감점, 지각 3회당 결석 1회
 - 7회 이상 결석부터 F학점 부여 (출석률 80% 미만 F학점)
- 과제 20%
 - 매주 실습 시간에 부여되는 실습 과제
- 중간 30%
 - 비대면 실기 평가
- 기말 30%
 - 비대면 실기 평가

※ 기타 학습 평가 및 성적 부여 방법은 정해진 학칙에 따르며 평가에 도움이 될 경우 변경될 수 있습니다.