

프로젝트 공지

Introduction to Internet and Web



부산대학교 정보·의생명 공학대학
정보컴퓨터공학부



순서

- ❖ 프로젝트 공지
- ❖ 프로젝트 중간 보고서 관련
- ❖ 프로젝트 최종 제출 항목
- ❖ 프로젝트 제출 항목 - 동영상
- ❖ 프로젝트 제출 항목 - 최종 보고서
- ❖ 프로젝트 제출 항목 - 소스코드
- ❖ 프로젝트 발표
- ❖ 프로젝트 질의 응답

프로젝트 공지

❖ 목표

- 이번 학기 배운 html, CSS, JavaScript와 Open API를 활용한 웹 사이트 개발

❖ 최소 개발 기준

- 기능 시나리오 3가지 필수 구현 (유저에게 웹이 제공해야 할 기능)
- Open Web API 2개 이상 활용
- 서로 다른 <input> 3개 이상 활용
- List 및 table 필수 활용
- Semantic (header, navigation, footer) 필수 활용
- Pseudo-class 2개 이상, pseudo-element 2개 이상, attribute selector 2개 이상, combinator 5개 이상 활용
- Float 및 clear 활용하여 웹의 layout 구성 필수
- 잘못된 동작에 대한 에러 핸들링 두개 이상 구현 필수
- 모바일 환경 대응 구현 필수 (width: 900px 이하일때 동작, 기존 웹사이트는 width: 1060px로 구현)
- flex 혹은 grid 한번 이상 필수 활용
- DOM 활용하여 HTML element 혹은 CSS property 합쳐서 5개 이상 다루기
- 입력 Format, 네트워크 연결 등의 에러 처리 기능 필수 구현
- 수업시간에 배운 jQuery/AJAX/JSON 기능 활용
- 소스 코드에 각 함수 및 최소 개발 기준 별로 기능 설명하는 주석 필수

프로젝트

❖ 중간보고서

■ 기한

- 5월 18일 23:59

■ 포함 내용

- 첨부한 Word 파일 형식
- 기능 시나리오 3가지를 작성
- Open API 2개 (2개 초과 가능)는 어떤 것을 사용하고 있는지, 어떤 것을 혹은 사용할 예정인지
- 현재 프로젝트를 진행함에 있어 어려운 부분 혹은
- 현재 어느 구현이 완료했고, 어느 부분에 대한 구현이 남았는지에 대하여

■ 평가

- Delay 감점 없음
- Pass or Fail

프로젝트

❖ 최종 제출 항목(상세 내용 각 페이지 참고)

- 제출 항목
 - 동영상
 - 보고서
 - 소스코드
- 기한
 - 6월 8일 23:59

프로젝트

❖ 제출 - 동영상

- 기한
 - 6월 8일 23:59

- 포함 내용
 - 웹페이지의 구성 설명
 - 웹페이지 서비스 설명
 - 웹페이지 주요 기능 구현 (모바일 웹페이지, 에러핸들링 등)
 - 3분 이내

- 평가 방법
 - 교수, 조교, 다른 학생들로부터 평가(발표 때 실시간으로 평가)
 - 기준 : 독창성, 적절성

프로젝트

❖ 제출 - 최종 보고서(word 파일)

- 기한
 - 6월 8일 23:59
- 포함 내용
 - 최소 개발 기준들을 어떻게 만족하였는지 (해당하는 소스코드 및 line number를 보고서에 포함)
 - 최소 개발 기준들 이외에 어떠한 부분들을 추가구현 하였는지[가산점] (해당하는 소스코드 보고서에 포함)
 - 웹사이트 사용법 설명 (사용자 입력에 따른 동작 순서 등)
- 평가 방법
 - 교수, 조교 평가
 - 기준 : 최소 개발 기준 이외의 가산점이 어느 정도 인지

프로젝트

❖ 제출 - 소스코드

■ 기한

- 6월 8일 23:59

■ 포함 내용

- 관련 소스 코드 모두 포함
- 주석으로 설명
 - 앞선 최소 개발 기준들을 포함하는 부분 주석으로 설명
 - 보고서와 대응 되도록 코드의 주요 부분 (element, sytle, variable, function 등) 주석으로 설명

■ 평가 방법

- 교수, 조교 평가
- 기준
 - 부정 행위 여부 판단
 - » 학생들 사이 겹치는 공유된 부분 있는 지 여부
 - » 타 웹사이트 크롤링 여부
 - 보고서에 작성된 최소 개발 기준 달성 여부 & 추가 개발 부분
 - 보고서에 설명된 사용법으로 동작 되는 지 여부

프로젝트

❖ 발표

- 일시
 - 15주차 1차시 & 2차시 대면수업을 통해서 동영상 시청
 - 세부사항 추후 공지

프로젝트 질의 응답

❖ Github 활용

- 기존에 알려드린 github의 issue를 활용해 질문하세요.
- 공통된 질문들을 확인 하고 학생들 간에도 서로서로 대답을 해 줄 수 있습니다.
- 프로젝트 예시가 올라갈 예정이니 참고하세요.
- 질문도 평가 시 가산점 부여 예정

❖ 최종보고서 관련

- 최종보고서 미제출시, 최종 점수에서 50% 감점 예정입니다.
- 최종보고서는 늦더라도 제출 하시는 것을 권장드립니다.