



(웹 프로그래밍) 과제 #1

(마감일: 2019년 4월 5일 오후 5시)

1. 문제: 2019년 봄 - 서울의 길을 걷다!

제주에 올레길이 있다면, 서울에는 두드림길이 있다. 2019년 봄, 걷기에 딱 좋은 계절! 서울의 산책길을 찾아보고, 짝공과 함께 산책을 다녀온다. 서울시 둘레길 홈페이지 (<http://http://gil.seoul.go.kr/walk/index.jsp>)를 참조하여, **둘레길, 근교산자락길, 한양도성길, 생태문화길** 중 짝공과 함께 다녀올 수 있는 적합한 수준의 산책로를 선택하고, 실제 산책을 다녀온 후, 해당 산책길을 소개하는 홈페이지를 작성한다. (등산을 좋아하는 친구들이라면 서울 둘레길을, 처음인 친구들은 근교산자락길을 추천합니다.)

선택한 산책로를 다녀오기 위한 준비물, 일정, 산책경로, 대중교통 정보, 주의사항, 주변 맛집, 느낌 등 개인의 경험을 바탕으로 가이드를 위한 웹 페이지를 작성한다. 또한, 짝공과 함께 산책을 다녀오면서 짝공에 대해 좀 더 이해할 수 있도록 심층 인터뷰를 수행하며, 인터뷰 내용도 함께 포함한다.

HTML5와 CSS3를 적극 활용하여 **재미있고 내용이 알찬 페이지**를 제작한다. 과제는 **2인 1조로 수행하되, 웹 페이지는 각자 제작**한다. 웹 페이지는 다음에 주어진 각 주제 별로 상세 내용을 작성하여 포함한다.

- 너와 나의 인연 (나에 대한 간단한 소개와 나와 짝공이 된 이유 및 배경)
- 내 짝공을 소개합니다 (짝공과의 심층 인터뷰를 통한 짝공 소개 페이지, 50문 50답 수록)
- 이곳을 소개합니다 (선정한 산책로의 개략적인 소개와 선정 이유 설명)
- 이렇게 다녀오세요 (해당 산책로를 안전하고 즐겁게 다녀올 수 있는 필수 정보 및 개인 체험을 통해 느낀 점 등을 각자의 시각으로 작성)

수업 시간에 다룬 내용들을 응용하여, 다음의 조건들을 모두 만족하도록 제작한다.

- (1) html 문서의 개수는 총 1개 이며, 하나의 html 문서 내에 각 주제 별로 독립된 기사 형태로 작성하여 총 네 개의 기사 포함
- (2) 개성 있는 디자인 및 레이아웃 구성
- (3) 각각의 주제에 바로 접근 가능한 메뉴 포함
 - 메뉴를 클릭했을 때, 해당 주제에 대한 상세 내용으로 이동 가능하도록 한다.
- (4) 웹 폰트 활용
- (5) 동적인 웹 페이지 구성
 - 마우스 이동이나 클릭에 따라서 현재의 레이아웃이 변경되는 기능을 적어도 하나 이상 포함하도록 한다. 즉, 마우스를 가져가거나 클릭했을 때, 웹 페이지가 이에 반응하여 특정 블록이 보이거나 보이지 않도록 변경되는 기능을 적어도 한 가지 이상 포함한다.
- (6) 내용의 충실성
 - 각 주제 별 상세 내용은 진실되고 주제에 맞게 충실하게 작성되어야 한다.

*단, 구글 크롬(버전 3.0 이상) 브라우저에서 정상적으로 실행되도록 제작한다.

2. 제출 사항

- 1) 보고서: 보고서는 다음의 내용을 모두 포함하여야 한다.
 - 표지: 과제명, 이름, 학번, 제출일 등
 - 레이아웃 도안: 자신이 구성한 레이아웃 형태
 - 주요 기능: 웹 페이지를 제작하기 위해 사용한 CSS 적용 기법을 상세히 기술
 - 토의 사항: 본 과제를 수행하면서 발견한 문제점, 새롭게 발견한 사실 및 토의 사항 등을 기술
- 2) HTML 소스: (9자리학번).html 및 기타 웹 문서 작성에 사용된 모든 파일
- 3) 최종 제출 파일: 보고서와 소스 파일들을 모두 압축하여 **eCampus 과제함**에 제출
 - 압축 파일명: (9자리학번-이름)PA1.zip

3. 평가 항목

- 창의적 레이아웃 및 디자인 (20%)
- 기본 요구사항 수행 - 주제별 기사 작성, 메뉴 구성 및 웹 폰트 활용 (30%)
- 동적인 웹 페이지 작성 (20%)
- 내용의 충실성 (20%)
- 보고서 (10%)