

## 과제3

2023.04.14



# LAB3

- 한 학기동안 개인이 원하는 아이템을 사고 팔 수 있는 E-commerce 웹사이트 구축을 목표로 함
  - 메인페이지(index.html), 회원가입, 로그인 등이 요구됨
- 본 과제에서는 (LAB3) 네 개의 파일 제출(네 개의 파일 중 1개라도 없으면 0점)
  - E-commerce 메인 페이지 (index.html)
  - 회원가입 페이지 (signup.html)
  - 로그인 페이지 (login.html)
  - main.css 파일
    - 메인, 회원가입, 로그인 페이지의 external style sheet
    - css는 외부 스타일 시트 코드 작성을 통해 과제를 수행해 주세요

→ 이 네개의 파일 제출했는지.
- 네 개의 파일 모두 제출 필요 (뒤에 양식 나눔)
  - LearnUs에는 zip 파일 제출
  - GitHub 및 GitHub Page에는 업로드 하면 조교가 들어가 알아서 채점 (GitHub 및 GitHub Page는 따로 제출을 안해도 됨)

# LAB3 – index.html, main.css

---

- Requirements (170점 만점)
  - 네비게이션 부분에 페이지간의 Linking이 있어야함
    - 메인페이지 -> 로그인 페이지(5pt)
    - 메인페이지 -> 회원가입 페이지(5pt)
  - Animation을 통해 오른쪽(시작점)에서 왼쪽(끝점)으로 헤더 텍스트가 2초 동안 슬라이딩 해야 함
    - Animation-duration 사용(10pt)
    - Animation-name, @keyframes 사용(15pt)
      - Js 사용하면 안되고 html, css로만 해결해야 함(hint: 헤더 텍스트를 감싸고 있는 컴포넌트들의 width 조절)
  - Index.html에 보이는 컴포넌트들은 width가 1020px 내에 항상 존재해야 함(25pt, 1개라도 1020px을 넘어가면 -25pt)
    - 이때, 헤더 텍스트가 멈출 때 1020px을 넘어가면 안됨 (시작점에서는 넘어도됨)

# LAB3 – index.html, main.css

---

- Requirements (170점 만점)
  - 판매하고자 하는 아이템의 이미지 최소 1개가 hover시 2초 동안 확대
    - transition, hover 사용(15pt, 1개라도 안쓰면 -15pt)
    - 이미지 로딩 여부(5pt)
  - 판매하고자 하는 아이템의 이미지 최소 1개가 hover시 이미지 위에 상품 이름 띄우기
    - hover 사용(10pt)
    - 이미지 및 텍스트 로딩 여부(10pt)

# LAB3 – index.html, main.css

---

- Requirements (170점 만점)
  - Flexible box layout 적용 (70점)
    1. ‘네비게이션’을 flex-container로 구성하기 (20점)
      - flex-direction, flex-wrap, justify-content 사용
    2. ‘메인 콘텐츠’에 flex-container 4개 이상 중첩하기(nesting) (20점)
      - 예) horizontal inside vertical
    3. 미디어 쿼리를 사용하여 스크린 너비에 따라 ‘네비게이션’ 및 ‘메인 콘텐츠’ layout 변경하기
      - Max-width는 3가지 case를 고려 (~ 480px, 481~ 800, 801 ~)
      - 각 case별 10점

## 끝점

1020px

## 시작점

## 헤더 애니메이션

네비게이션  
링킹

## 마켓컬리 소개

여기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여기는 마  
켓컬리여기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여  
기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여기는 마켓  
컬리여기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여기는 마켓컬리여기는 여기는 마켓컬  
리마켓컬리

# LAB3 – 예시

안녕하세요 마켓컬리입니다.

[메인페이지](#) [로그인](#) [회원가입](#)

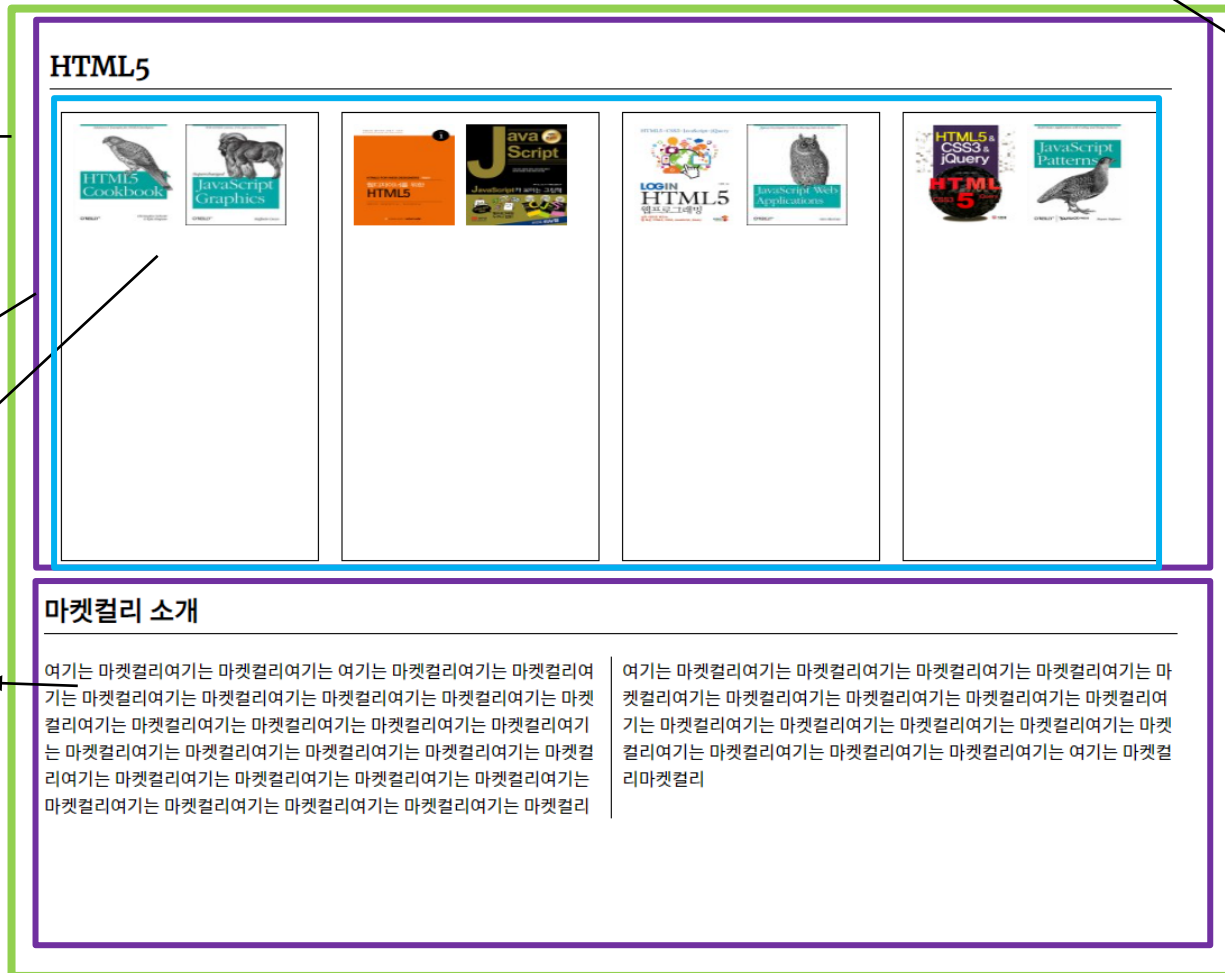
메인 콘텐츠  
중첩 flex  
vertical

이미지, 제목  
vertical

이미지  
horizontal

제목, 내용  
vertical

네비게이션  
1. flexible-  
container로  
구현







## 9

# Deliverables

- 제출 날짜와 시간을 지난 제출물은 받지 않음
  - LearnUs에는 zip 파일 제출
  - GitHub 및 GitHub Page에는 업로드 하면 조교가 들어가 알아서 채점
  - 강의 기간동안 GitHub 및 GitHub Page에 upload한 파일 유지
- 채점 기준 (170점)
  - Requirements에서 요구하는 사항 모두 만족 필요
- 과제 upload시 파일명은 아래와 같이 표시
  - 파일명이 다를 시에는 점수 공제

	File name	Due
Git Page (업로드)	<a href="https://학생번호.github.io/HomeworkRepository/LAB3/index.html">https://학생번호.github.io/HomeworkRepository/ LAB3/index.html</a> (index.html, login.html, signup.html, main.css, images)	04/26 (수) 아침 9시
LearnUs (제출)	LAB3_<student_id>.zip (index.html, login.html, signup.html, main.css, images)	04/26 (수) 아침 9시

# LAB1,2 Review

---

- GitHub 및 GitHub Page 이슈 (감점 10점)
  - GitHub에 파일 업로드 위치 및 폴더 이름 문제
  - GitHub Page 호스팅 문제
- LearnUs 파일 제출 이슈 (감점 10점)
  - 파일명 오류 문제
  - 파일을 제출하지 않으면 채점하지 않음 (0점 처리)
- Requirements 이슈
  - 예시와 실제 과제 요구사항이 다를 수 있으니, 확인 필요
  - CSS 파일 제출 과제의 경우, CSS 파일이 HTML 파일에 제대로 적용이 되어야 함

# Q&A

---

- 과제에 대한 질문이 있으면 수업 조교에게 문의 바랍니다.
  - 이승미 (Seungmi Lee)
  - 고윤정 (Yunjeong Ko)
  - 염규환 (Kyuhwan Yeom)

TA's email addresses:

<http://icl.yonsei.ac.kr/member-std.html>