

# CSI2109

2022.04.11



# LAB4

---

- 한 학기동안 개인이 원하는 아이템을 사고 팔 수 있는 E-commerce 웹사이트 구축을 목표로 함
  - 메인페이지(index.html), 회원가입, 로그인 등이 요구됨
- 본 과제에서는 (LAB4) 네 개의 파일 제출(네 개의 파일 중 1개라도 없으면 0점)
  - E-commerce main page(index.html)
  - 회원가입과 (signup.html)
  - 로그인 (login.html) 페이지
  - main.css 파일
    - 메인, 회원가입, 로그인 페이지의 external style sheet
    - Css는 외부 스타일 시트 코드 작성을 통해 과제를 수행해 주세요
- 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)

# LAB4 – index.html, main.css

---

- Flexible box layout 적용 (150점)
  1. ‘네비게이션’을 flexible-container로 구성하기
    - flex-direction, flex-wrap, justify-content 사용
    - [https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss3\\_flexbox\\_website2](https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss3_flexbox_website2)
  2. ‘메인 컨텐츠’에 flex-container 중첩하기(nesting)
    - 예. horizontal inside vertical
    - [https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss3\\_flexbox\\_image\\_gallery](https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss3_flexbox_image_gallery)
  3. 미디어 쿼리를 사용하여 스크린 너비에 따라 ‘네비게이션’ 및 ‘메인 컨텐츠’ layout 변경하기
    - Max-width는 3가지 case를 고려 (~ 480px, 481~ 800, 801 ~)

## LAB4 – 예시 (1, 2번 요구사항)

안녕하세요 마켓컬리입니다.

[메인페이지](#) [로그인](#) [회원가입](#)

메인 콘텐츠  
중첩 flex ←  
vertical

이미지, 제목  
vertical

이미지  
horizontal

제목, 내용  
vertical

## 네비게이션

### 1. flexible-container로 구현



## 6

# Deliverables

- 제출 날짜와 시간을 지난 제출물은 받지 않음
  - LearnUs에는 zip 파일 제출
  - GitHub 및 GitHub Page에는 업로드 하면 조교가 들어가 알아서 채점
  - 과제 채점 기간동안 GitHub 및 GitHub Page에 upload한 파일 유지 (최소한 제출 마감 시간 부터 72시간은 유지해야 함)
- 채점 기준 (150점)
  - Requirements에서 요구하는 사항 모두 만족 필요
  - 요구사항만 만족한다면 레이아웃은 예시와 다르게 자유롭게 구성가능
  - React와 같은 웹 프레임워크나 JS 라이브러리 사용 시 0점
- 과제 upload시 파일명은 아래와 같이 표시
  - 파일명이 다를 시에는 점수 공제

	File name	Due
Git Page (업로드)	<a href="https://학생번호.github.io/HomeworkRepository/LAB4/index.html">https://학생번호.github.io/HomeworkRepository/LAB4/index.html</a> (index.html, login.html, signup.html, main.css)	04/18 (월) 아침 9시
LearnUs (제출)	LAB4_<student_id>.zip (index.html, login.html, signup.html, main.css)	04/18 (월) 아침 9시

# Q&A

---

- 과제에 대한 질문이 있으면 수업 조교에게 문의 바랍니다.
  - 공예슬 (Yeseul Gong)
  - 김태영 (Taeyoung Kim)
  - 허태정 (Taejung Heo)

TA's email addresses:

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